

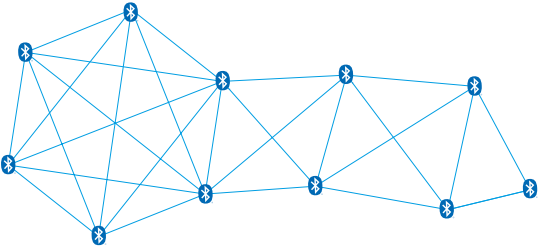
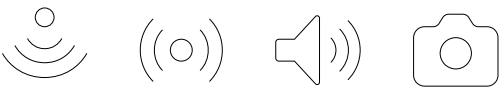
Katalog

Sensoren & Leuchten

Professional line



 steinel

1  STEINEL ist der Sensorspezialist für die Gebäudeautomation. Seit 1987 setzen wir die Standards in der Gebäudesensorik. STEINEL Lösungen werden heute in über 70 Ländern vertrieben.	2  STEINEL Leuchten sind immer einen Schritt voraus. Die einzigartige Verbindung von optimalem Licht und feinsten Sensor-Steuerung für eine Energieeinsparung von mehr als 90 %.
3  Vernetzung und Einstellung sind vor allem eins: Einfach. Unsere Bluetooth-basierten Lichtlösungen lassen sich bequem per STEINEL Connect App einstellen und jederzeit anpassen.	4  STEINEL Produkte kommunizieren untereinander. Durch die Integration von Bluetooth Mesh vernetzen sich STEINEL Produkte drahtlos zu intelligenten Netzwerken.
5  Kompatibel mit allen führenden Systemen. STEINEL Produkte sind mit allen gängigen Schnittstellen erhältlich und für Planer und Installateure einfach zu integrieren.	6  Die richtige Sensor-Technologie für jede Anwendung. STEINEL ist führend in Infrarot-, Hochfrequenz-, Ultraschall- und optischer Sensortechnologie für moderne Gebäude.

Sensoren

Bewegungsmelder

- iHF 3D
- sensIQ
- sensIQ S
- IS 180 Digi HD
- 3000er Serie
- 2000er / 2000er ECO Serie
- Schnittstellen und Schaltpläne

Präsenzmelder

- Optische Sensorik
- Control PRO II
- Control PRO
- Präsenzschalter
- Zubehör
- DALI plus

DALI-2

- DALI-2 Input Device
- LiveLink

KNX

- Schnittstellen und Schaltpläne

Sensor-Leuchten

Innenleuchten

Strahler

Solar-Leuchten

Außenleuchten

Tools

Heißluftgebläse

Heißklebepistolen

06

- 08
- 08
- 09
- 10
- 12
- 22
- 24

28

- 28
- 30
- 38
- 48
- 50
- 52

54

- 56
- 57

58

- 62

66

78

84

86

95

97

Die Umwelt schützen und nachhaltig leben: Mit STEINEL Produkten ist genau das möglich!

Unser wirtschaftliches Handeln hinterlässt Spuren auf unserem Planeten. Damit diese möglichst gering sind, sehen wir Nachhaltigkeit als unsere unternehmerische und gesellschaftliche Verantwortung. Das bedeutet: Wir bei STEINEL produzieren nicht nur nachhaltig, wir leben es auch. Von der Entwicklung über das Design bis hin zur Herstellung, bei uns steht ein ressourcenschonender Produktionsprozess an erster Stelle. Gemeinsam einen Beitrag für unsere Umwelt leisten, das ist durch den weltweiten Einsatz von STEINEL-Produkten möglich.

Weitere Informationen unter www.steinell.de/nachhaltigkeit

3 Jahre

Herstellergarantie

Produkte von STEINEL sind langlebig und können viele Jahre verwendet werden.



Plastikfreie Verpackungen

Bis Ende 2022 werden alle STEINEL Produktverpackungen plastikfrei sein.



Energieeinsparung

Mit unseren Lösungen können Sie bis zu 92 % an Energie einsparen.



iHF 3D. Lückenlos, kompromisslos, fehlerlos.

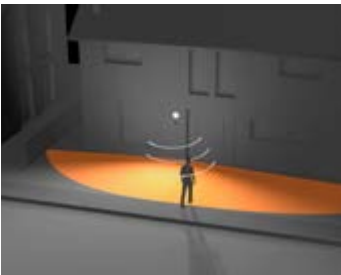
Mit den Professional Line Bewegungsmeldern für den Außenbereich setzen wir neue Maßstäbe. Sie vereinen sowohl in Technik als auch Design das jeweils Beste aus beiden Welten. Technologisch ist uns mit dem Einsatz von Hochfrequenz für den Außeneinsatz beim iHF 3D ein Quantensprung gelungen. Witterungsbedingte Fehlschaltungen gehören somit der Vergangenheit an.



iHF 3D



Keine Fehlschaltungen mehr durch Nachbarn, Autos sowie Kleintiere.

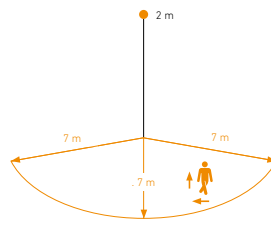
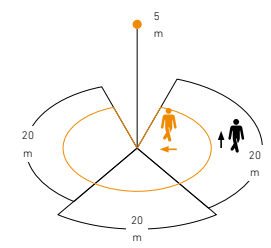


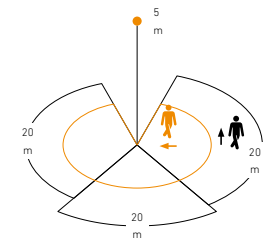
Erfassungsbereich nur da, wo Sie ihn auch wirklich wollen.



Ein Sensor, der sich dem Haus anpasst.
Einfach in 3 Richtungen einstellbar.

Vernetzen, einstellen und bedienen über kostenlose App	Jetzt auch als Bluetooth-Connect-Version erhältlich	In drei Zonen einstellbar von 1 – max. 5 Meter	160° intelligenter Hochfrequenz-Sensor

Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN	
iHF 3D iHF-Bewegungsmelder für die Wand 	160 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 066215	●
	160 °	COM1	weiß	IP54	4007841 066222	●
	160 °	COM1	anthrazit	IP54	4007841 066178	●
	160 °	KNX V3.5	schwarz	IP54	4007841 059637	●
	160 °	KNX V3.5	weiß	IP54	4007841 059644	●
	160 °	KNX V3.5	anthrazit	IP54	4007841 059620	●
	mit 3D-Antennentechnik, Dauerlicht 4 Std. Reichweite: Radial max. r = 7 m (68 m²) Tangential max. r = 5 m (68 m²) Montagehöhe: 1,80 – 2,00 m COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) KNX: max. Stromaufnahme: 30 mA Abmessungen: 120 x 117 x 120 mm 					
sensIQ Infrarot-Bewegungsmelder für Wand, Decke, Ecke 	300 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 029579	
	300 °	COM1	weiß	IP54	4007841 029562	
	300 °	COM1	anthrazit	IP54	4007841 056636	
	300 °	KNX V3.1	schwarz	IP54	4007841 059552	●
	300 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 059576	●
	300 °	KNX V3.1	anthrazit	IP54	4007841 059538	●
	Eckwandhalter					
			weiß		4007841 601966	
			schwarz		4007841 600969	
	Reichweite unabhängig in 3 Richtungen metergenau einstellbar, 4h Dauerlicht inkl. Fernbedienung & Eckwandhalter Schaltzonen: 1360 Schaltzonen Reichweite: Radial max. r = 4 m (42 m²) Tangential max. r = 20 m (1047 m²) Montagehöhe: 2,00 – 5,00 m COM1: Leistung: max. 2500 W (LED-ready) KNX: max. Stromaufnahme: 10 mA Abmessungen: 172 x 113 x 144 mm 					

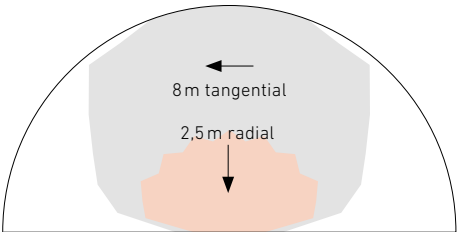
Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN	
sensIQ S Infrarot-Bewegungsmelder für Wand, Ecke 	300 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 034979	
	300 °	COM1	weiß	IP54	4007841 034955	
	300 °	COM1	anthrazit	IP54	4007841 056650	
	300 °	KNX V3.1	schwarz	IP54	4007841 059606	●
	300 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 059613	●
	300 °	KNX V3.1	anthrazit	IP54	4007841 059583	●
	Eckwandhalter					
			weiß		4007841 608835	
			schwarz		4007841 608828	
Smart Remote Fernbedienung 	schwarz				4007841 009151	
	Zur Steuerung von Leuchten und Sensoren über Smartphone oder Tablet. Ersetzt die Fernbedienungen RC1 - RC12. Inkl. 2x Batterien Typ AAA.					

IS 180 digi HD. Revolutionäre Infrarot-Sensorik.

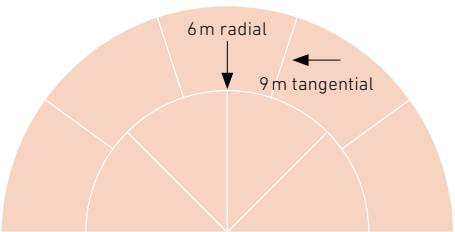
Schluss mit der zeitaufwändigen Eingrenzung des Sensorbereichs! Die neun Erfassungszonen lassen sich einzeln und digital ganz leicht aktivieren bzw. deaktivieren. Und auch die Sensor-Sensitivität ist einstellbar. Der per COM1 anschliessbare Sensor präsentiert sich mit einer neuen Spiegeltechnologie und fünf Pyrosensoren. Die Inbetriebnahme, Einstellung und kabellose Vernetzung sind dank App und Bluetooth kinderleicht.



IS 180 digi HD



Herkömmliche Infrarot-Technologie



Die neue digi-Sensor-Technologie



Attraktives Design mit unsichtbarer Sensortechnologie

Vernetzen, einstellen und bedienen über kostenlose App	Bluetooth Mesh Standard	9 Zonen digital einstellbar	180° Passiv-Infrarot-Sensor

Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN
IS 180 digi HD Infrarot-Bewegungsmelder 	180 °	COM1	anthrazit	IP54	4007841 066079*
	180 °	COM1	weiß	IP54	4007841 066109*
mit 5 Pyro-Sensoren, 9 Erfassungszonen digital (de-)aktivierbar Schaltzonen: 200 Schaltzonen Reichweite: Radial max. r = 6 m (57 m²) Tangential max. r = 9 m (127 m²) Montagehöhe: 1,80 – 2,50 m COM1: Leistung: max. 2000W (LED-ready) Abmessungen: 42 x 116 x 116 mm					

3000er Serie. Maximale Vielfalt für jede Anforderung.

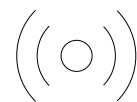
Infrarot-, Hochfrequenz- und Licht-Sensorik – mit den Sensoren unserer 3000er Serie finden Sie immer den richtigen Bewegungsmelder. Ausgestattet mit den Schnittstellen COM1, PF, DALI-2 Application Controller, DALI-2 Input device oder KNX lassen sich selbst die größten Vorhaben mit kleinstem Aufwand in die Tat umsetzen. Und auch darauf sind wir besonders stolz: In Verbindung mit unserer Smart Remote-Fernbedienung erfolgt die Steuerung und Konfiguration einfach und komfortabel über Tablet oder Smartphone. Für den Einsatz bei dunklen Decken bzw. Wänden gibt es ausgewählte Sensoren auch in schwarz. Neu im Sortiment sind Deckeneinbau-Varianten für die schnelle Installation in Hohlraumdecken.

2 Technologien



Passiv-Infrarot-Technologie

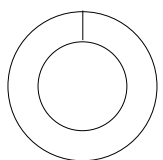
Pyro-Sensoren reagieren auf Veränderungen der Infrarot-Wärmestrahlung innerhalb des Erfassungsbereichs.



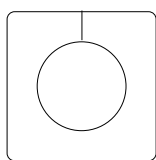
Hochfrequenz-Technologie

Verändert eine Bewegung innerhalb des Erfassungsbereichs das Echobild des Hochfrequenz-Signals reagiert der Sensor in Sekundenbruchteilen.

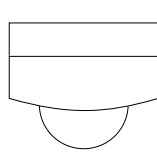
5 Bauformen



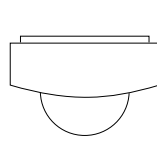
rund



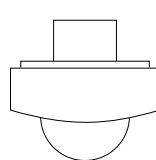
eckig



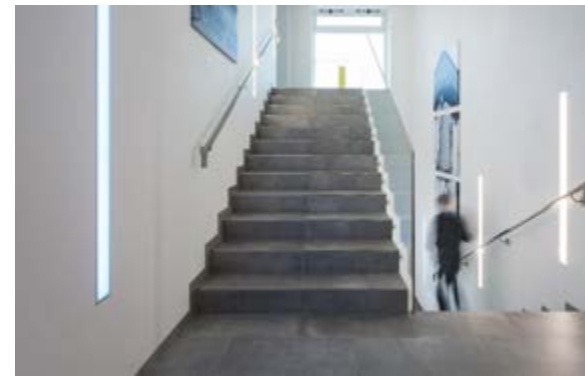
Aufputz



Unterputz



Deckeneinbau



Wohnungsbau

Hochfrequenz-Technologie für Treppenhäuser



Parken & Transport

Zur Überwachung von großen Flächen



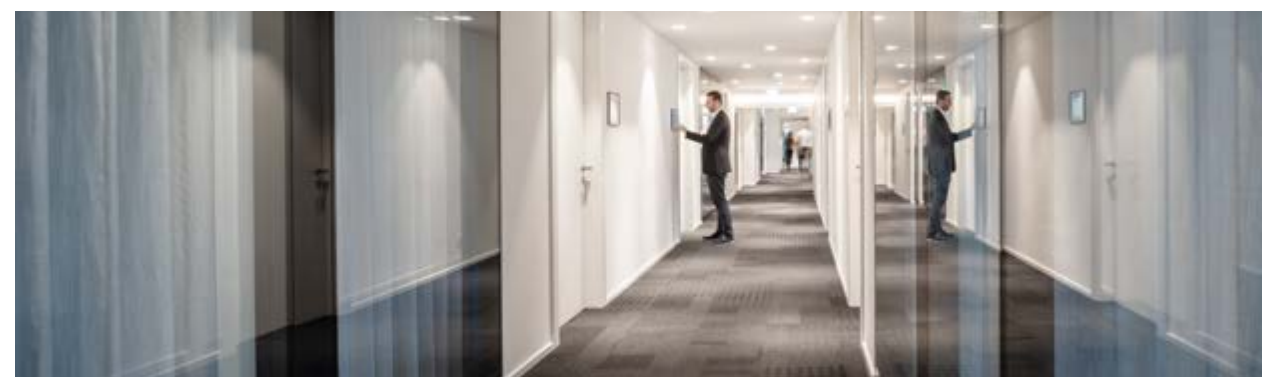
Industrie & Logistik

Große Einbauhöhen bis zu 14 m



Schulen & Bildung

Speziell entwickelte Gangsensoren



Büro

Flure und Gänge mit großer Länge

8

Sensoren mit Infrarot-, Hochfrequenz- oder Lichtsensorik.

5

Bauformen als Unter-, Aufputz und Deckeneinbauvarianten in rund und eckig.

5

Schnittstellen zur schnellen Einbindung in die Gebäudetechnik.

3000er Serie in der Übersicht				
   				
IS 3360IS 345HF 3360IS 3180				
Unterputz eckig				
COM1	4007841 033460	4007841 033804	4007841 033675	4007841 055721
PF	4007841 033491	4007841 033835	4007841 033705	4007841 055769
KNX	4007841 058173	4007841 058265	4007841 058227	4007841 058142
DALI-2 APC	4007841 033514	4007841 033866	4007841 033743	4007841 055738
DALI-2 IPD	4007841 057244	4007841 057282	4007841 057336	4007841 057367
Unterputz rund				
COM1	4007841 033453	4007841 033811	4007841 033682	
PF	4007841 033484	4007841 033842	4007841 033712	
KNX	4007841 058197	4007841 058289	4007841 058241	
DALI-2 APC	4007841 033521	4007841 033873	4007841 033750	
DALI-2 IPD	4007841 057268	4007841 057305	4007841 057343	
Aufputz eckig				
COM1	4007841 010478	4007841 010485	4007841 011734	4007841 009113
PF	4007841 010515	4007841 010539	4007841 010546	4007841 010508
KNX	4007841 058166	4007841 058258	4007841 058210	4007841 058135
DALI-2 APC	4007841 010560	4007841 010584	4007841 011604	4007841 010553
DALI-2 IPD	4007841 057237	4007841 057275	4007841 057312	4007841 057350
Aufputz rund				
COM1	4007841 033446	4007841 033798	4007841 033668	
PF	4007841 033477	4007841 033828	4007841 033699	
KNX	4007841 058180	4007841 058272	4007841 058234	
DALI-2 APC	4007841 033507	4007841 033859	4007841 033736	
DALI-2 IPD	4007841 057251	4007841 057299	4007841 057329	
Deckeneinbau eckig				
COM1	4007841 079635*	4007841 079673*		
KNX	4007841 079642	4007841 079680*		
DALI-2 APC	4007841 080624*	4007841 080648		
Deckeneinbau rund				
COM1	4007841 079659	4007841 079697		
KNX	4007841 079666	4007841 079703		
DALI-2 APC	4007841 080631	4007841 080655		

3000er Serie in der Übersicht				
   				
IS 3360 MX HighbayIS 345 MX HighbayLight Sensor DualNM 5000-3				
Unterputz eckig				
KNX			4007841 058326	
Unterputz rund				
KNX			4007841 058340	
Aufputz eckig				
COM1	4007841 033569	4007841 010492		4007841 011697
PF	4007841 033583	4007841 010522		
KNX	4007841 058364	4007841 058296		
DALI-2 APC	4007841 010577	4007841 010591		
DALI-2 IPD	4007841 057374	4007841 057398		



IS 3360 schwarz

COM1	Aufputz eckig	4007841 068523
KNX V3.1	Aufputz eckig	4007841 068561
COM1	Aufputz rund	4007841 068547
KNX V3.1	Aufputz rund	4007841 068585
COM1	Unterputz eckig	4007841 068530
KNX V3.1	Unterputz eckig	4007841 068578
COM1	Unterputz rund	4007841 068554
KNX V3.1	Unterputz rund	4007841 068592



IS 345 schwarz

KNX V3.1	Aufputz eckig	4007841 084134
KNX V3.1	Aufputz rund	4007841 084158
KNX V3.1	Unterputz eckig	4007841 084141
KNX V3.1	Unterputz rund	4007841 084165



NM 5000-3 schwarz

COM1	Aufputz eckig	4007841 011680
------	---------------	----------------

Schaltleistungen	
COM1	max. 2000 W (LED-ready), Schalten von Licht
PF	PF kein SELV, max. 10 A, 240 VAC / 24 VDC, min. 100 mA, 12 V AC / DC, Schalten eines potentialfreien Relais
DALI-2 APC	Broadcast Steuerleitung für 1 x 30 DALI EVGs
Netzanschluss	
KNX	KNX-Bus Spannungsversorgung, Digitale Bus-Schnittstelle für 2 Lichtkanälen und HLK
DALI-2 IPD	Netzanschluss DALI-Bus, Zur Anbindung an DALI Lichtmanagement-Systeme/LiveLink

Produkt

Erfassung

Schnittstelle

Variante

Schutzart

EAN

IS 3360

Infrarot-Bewegungs- & Präsenzmelder für Parkhäuser, Eingangsbereiche, Funktionsräume



SMART
REMOTE
READY

mit 3 Pyro-Sensoren, Dauerlicht 4 Std.

Reichweite: Radial max. Ø 8 m (50 m²)
Tangential max. Ø 40 m (1257 m²) Präsenz max. Ø 3 m (7 m²)

Montagehöhe: 2,50 – 4,00 m

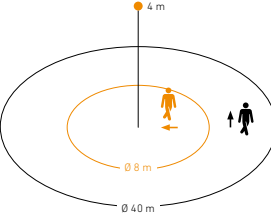
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)

DALI-2 IPD: Stromaufnahme 3 DALI Teilnehmer (6 mA)

KNX: max. Stromaufnahme: 12,5 mA

Abmessungen: AP eckig: 65 x 95 x 95 mm / rund: Ø 126 x 65 mm -
UP eckig: 78 x 94 x 94 mm /
rund: Ø124 x 65 mm -
DE eckig: 121 x 94 x 94 mm /
rund: Ø124 x 121 mm





Aufputz eckig				
360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 010478
360 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 068523
360 °	PF	weiß	IP54	4007841 010515
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 010560
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057237
360 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 058166
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP54	4007841 068561
Aufputz rund				
360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 033446
360 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 068547
360 °	PF	weiß	IP54	4007841 033477
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 033507
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057251
360 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 058180
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP54	4007841 068585
Unterputz eckig				
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 033460
360 °	COM1	schwarz	IP20	4007841 068530
360 °	PF	weiß	IP20	4007841 033491
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 033514
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057244
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058173
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP20	4007841 068578
Unterputz rund				
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 033453
360 °	COM1	schwarz	IP20	4007841 068554
360 °	PF	weiß	IP20	4007841 033484
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 033521
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057268
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058197
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP20	4007841 068592
Deckeneinbau eckig				
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079635
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 080624
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 079642
Deckeneinbau rund				
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079659
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 080631
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 079666

Produkt

Erfassung

Schnittstelle

Variante

Schutzart

EAN

IS 345

Infrarot-Gang-Bewegungsmelder für Flure und Gänge



SMART
REMOTE
READY

mit 2 Pyro-Sensoren, Dauerlicht 4 Std.

Reichweite: Radial max. 12 x 6 m (72 m²)
Tangential max. 23 x 6 m (138 m²)

Montagehöhe: 2,50 – 5,00 m

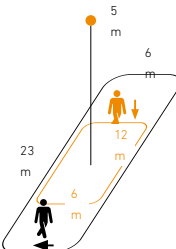
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)

DALI-2 IPD: Stromaufnahme 3 DALI Teilnehmer (6 mA)

KNX: max. Stromaufnahme: 12,5 mA

Abmessungen: AP eckig: 65 x 95 x 95 mm / rund: Ø 126 x 65 mm -
UP eckig: 78 x 94 x 94 mm /
rund: Ø124 x 65 mm -
DE eckig: 121 x 94 x 94 mm /
rund: Ø124 x 121 mm





Aufputz eckig				
360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 010485
360 °	PF	weiß	IP54	4007841 010539
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 010584
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057275
360 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 058258
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP54	4007841 084134
Aufputz rund				
360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 033798
360 °	PF	weiß	IP54	4007841 033828
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 033859
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057299
360 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 058272
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP54	4007841 084158
Unterputz eckig				
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 033804
360 °	PF	weiß	IP20	4007841 033835
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 033866
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057282
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058265
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP20	4007841 084141
Unterputz rund				
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 033811
360 °	PF	weiß	IP20	4007841 033842
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 033873
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057305
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058289
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP20	4007841 084165
Deckeneinbau eckig				
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079673
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 080648
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 079680
Deckeneinbau rund				
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079697
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 080655
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 079703

16 steinel

Auslauf Neuheit

*Q1 / 2022

Auslauf Neuheit

steinel 17

Produkt

Erfassung

Schnittstelle

Variante

Schutzart

EAN

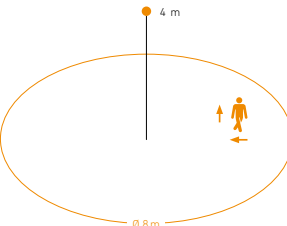
HF 3360

Hochfrequenz-Bewegungsmelder
für WCs, Waschräume,
Treppenhäuser, Nebenräume



SMART
REMOTE
READY

5,8 GHz, ca. 1mW, Dauerlicht 4 Std.
Reichweite: Radial max. Ø 8 m (50 m²)
Tangential max. Ø 8 m (50 m²)
Montagehöhe: 2,00 – 4,00 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 5 DALI Teil-
nehmer (10 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 12,5 mA
Abmessungen: AP eckig: 52 x 95 x 95
mm / rund: Ø 126 x 52 mm -
UP eckig: 64 x 94 x 94 mm /
rund: Ø124 x 64 mm



Aufputz eckig

360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 011734
360 °	PF	weiß	IP54	4007841 010546
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 011604
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057312
360 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 058210

Aufputz rund

360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 033668
360 °	PF	weiß	IP54	4007841 033699
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 033736
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057329
360 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 058234

Unterputz eckig

360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 033675
360 °	PF	weiß	IP20	4007841 033705
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 033743
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057336
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058227

Unterputz rund

360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 033682
360 °	PF	weiß	IP20	4007841 033712
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 033750
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057343
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058241

Produkt

Erfassung

Schnittstelle

Variante

Schutzart

EAN

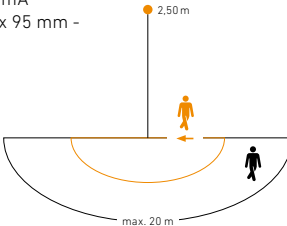
IS 3180

Infrarot-Bewegungsmelder
für Flure, Gänge, Nebenräume



SMART
REMOTE
READY

mit 2 Pyro-Sensoren,
Dauerlicht 4 Std.
Reichweite: Radial max. r = 3 m (14 m²) /
r = 4 m (25 m²) Tangential max. r = 6 m
(57 m²) / r = 20 m (628 m²)
Montagehöhe: 1,80 – 2,50 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme
3 DALI Teilnehmer (6 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 12,5 mA
Abmessungen: AP eckig: 65 x 95 x 95 mm -
UP eckig: 78 x 94 x 94 mm



Aufputz eckig

180 °	COM1	weiß	IP54	4007841 009113
180 °	PF	weiß	IP54	4007841 010508
180 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 010553
180 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057350
180 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 058135

Unterputz eckig

180 °	COM1	weiß	IP20	4007841 055721
180 °	PF	weiß	IP20	4007841 055769
180 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 055738
180 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057367
180 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058142

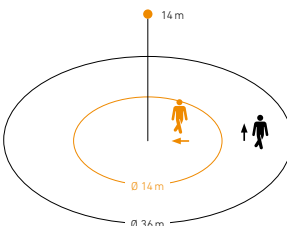
IS 3360 MX
Highbay

Infrarot-Gang-Bewegungsmelder
für Hochregallager-Flächen



SMART
REMOTE
READY

für große Höhen,
mit 3 Pyro-Sensoren,
Dauerlicht 4 Std.
Reichweite: Radial max. Ø 14 m (154 m²)
Tangential max. Ø 36 m (1018 m²)
Montagehöhe: 4,00 – 14,00 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme
3 DALI Teilnehmer (6 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 12,5 mA
Abmessungen: 65 x 95 x 95 mm



Aufputz eckig

360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 033569
360 °	PF	weiß	IP54	4007841 033583
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 010577
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057374
360 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 058364

18

● steinel

● Auslauf

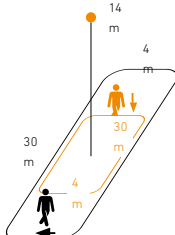
● Neuheit

● Auslauf

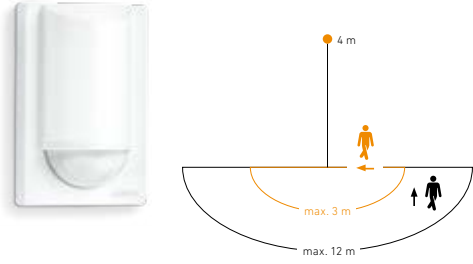
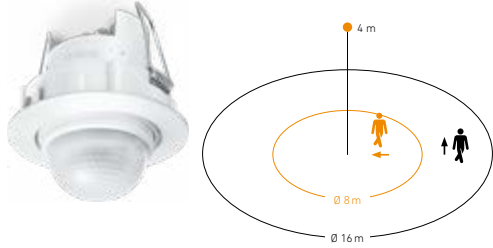
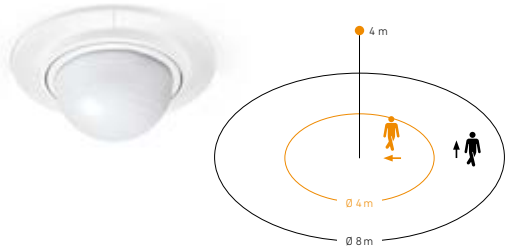
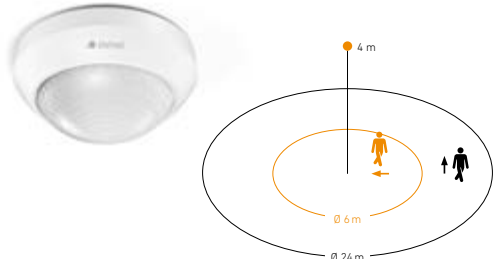
● Neuheit

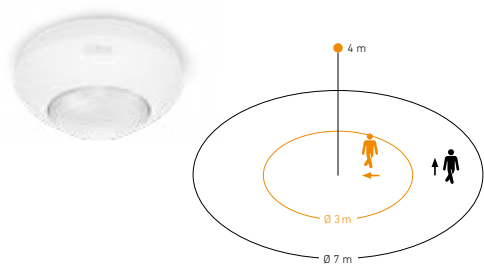
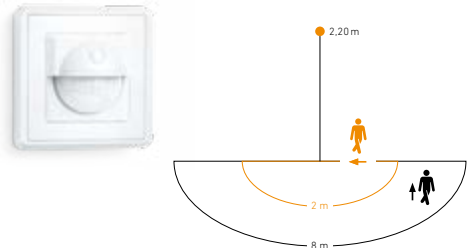
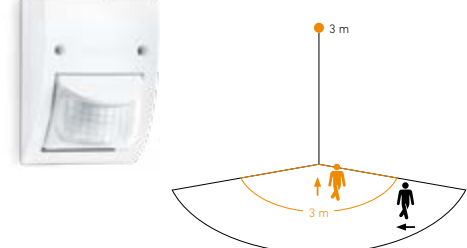
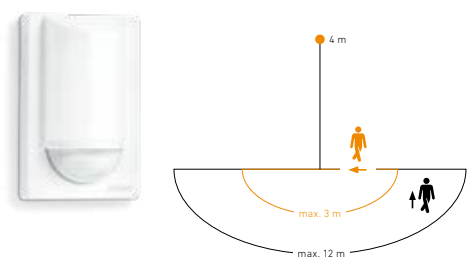
● steinel

19

Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN																									
IS 345 MX Highbay Infrarot-Gang-Bewegungsmelder für Hochregallager-Gänge 	Aufputz eckig <table><tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>weiß</td><td>IP54</td><td>4007841 010492</td></tr><tr><td>360 °</td><td>PF</td><td>weiß</td><td>IP54</td><td>4007841 010522</td></tr><tr><td>360 °</td><td>DALI-2 APC</td><td>weiß</td><td>IP54</td><td>4007841 010591</td></tr><tr><td>360 °</td><td>DALI-2 IPD</td><td>weiß</td><td>IP54</td><td>4007841 057398</td></tr><tr><td>360 °</td><td>KNX V3.1</td><td>weiß</td><td>IP54</td><td>4007841 058296</td></tr></table> für große Höhen, mit 2 Pyro-Sensoren, Dauerlicht 4 Std. Reichweite: Radial max. 30 x 4 m (120 m²) Tangential max. 30 x 4 m (120 m²) Montagehöhe: 4,00 – 14,00 m COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) DALI-2 IPD: Stromaufnahme 3 DALI Teilnehmer (6 mA) KNX: max. Stromaufnahme: 12,5 mA Abmessungen: 65 x 95 x 95 mm					360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 010492	360 °	PF	weiß	IP54	4007841 010522	360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 010591	360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057398	360 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 058296
360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 010492																										
360 °	PF	weiß	IP54	4007841 010522																										
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 010591																										
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP54	4007841 057398																										
360 °	KNX V3.1	weiß	IP54	4007841 058296																										
Light Sensor Dual Dämmerungsschalter für Büros, Konferenzräume, Klassenzimmer 	Unterputz eckig <table><tr><td></td><td>KNX V3.1</td><td>weiß</td><td>IP20</td><td>4007841 058326</td></tr></table> Unterputz rund <table><tr><td></td><td>KNX V3.1</td><td>weiß</td><td>IP20</td><td>4007841 058340</td></tr></table> Lichtsensor mit 2 Lichtmessungen (diffus & gerichtet) Dämmerungseinstellung: 2 – 1000 lx Montagehöhe: 2,00 – 4,00 m KNX: max. Stromaufnahme: 12,5 mA Abmessungen: eckig: 51 x 94 x 94 mm - rund: Ø 124 x 51 mm						KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058326		KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058340															
	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058326																										
	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058340																										
NightMatic 5000-3 Dämmerungsschalter für Schaufenster, Werbeflächen, Gebäudefassaden 	Aufputz eckig <table><tr><td></td><td>COM1</td><td>weiß</td><td>IP54</td><td>4007841 011697</td></tr><tr><td></td><td>COM1</td><td>schwarz</td><td>IP54</td><td>4007841 011680</td></tr></table> mit Nachtsparmodus & diffuser Lichtmessung Dämmerungseinstellung: 2 – 1000 lx COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) Abmessungen: 42 x 95 x 95 mm						COM1	weiß	IP54	4007841 011697		COM1	schwarz	IP54	4007841 011680															
	COM1	weiß	IP54	4007841 011697																										
	COM1	schwarz	IP54	4007841 011680																										
Smart Remote Fernbedienung 	schwarz				4007841 009151																									
Zur Steuerung von Leuchten und Sensoren über Smartphone oder Tablet. Ersetzt die Fernbedienungen RC1 - RC12. Inkl. 2x Batterien Typ AAA.																														

Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN
RC6 KNX Service Fernbedienung 	schwarz			4007841 593018	
	Dämmerungseinstellung, Nachlaufzeiten, Teach-In, Sensitivität, Reichweite (HF), Grundhelligkeit, Einschaltverzögerung HLK, Kalibrierung Lichtsensor. Für: IS 3360 KNX, IS 345 KNX, HF 3360 KNX, IS 3360 MX Highbay KNX, IS 345 MX Highbay KNX, IS 3180 KNX, Light Sensor Dual KNX				
RC7 KNX Nutzer Fernbedienung 	schwarz			4007841 592912	
	Dauer-Licht AN/AUS, Speicherung von 4 KNX-Szenen. Für: IS 3360 KNX, IS 345 KNX, HF 3360 KNX, IS 3360 MX Highbay KNX, IS 345 MX Highbay KNX, IS 3180 KNX, Light Sensor Dual KNX				
Eckwandhalter 3000 	weiß			4007841 035174	
	schwarz			4007841 648015	
	für Außen- und Innenecken aus Kunststoff, verwendbar für IS 3180, HF 3360, NM 5000-3				
Deckeneinbau-Adapter 	weiß			4007841 079543	
	Ermöglicht Deckeneinbaumontage der Control PRO, Control PRO II und 3000er Serie. Abmessungen: 102 x 69 mm				
Schwarze Blende für IR-Sensoren  	Schwarze Blenden für IR-Sensoren				
	Aufputz eckig			4007841 056711	
	Aufputz rund			4007841 056735	
	Unterputz eckig			4007841 056728	
	Unterputz rund			4007841 056742	
	Schwarze Blenden für HF-Sensoren				
	Aufputz eckig			4007841 056674	
	Aufputz rund			4007841 056698	
	Unterputz eckig			4007841 056681	
	Unterputz rund			4007841 056704	
	Für den Bewegungsmelder HF 3360.				

Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN
IS 2180-2 Infrarot-Bewegungsmelder für Wand, Ecke 	180 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 603717
	180 °	COM1	weiß	IP54	4007841 603816
	180 °	COM1	INOX-Look	IP54	4007841 603915
	180 °	COM1	anthrazit	IP54	4007841 057664
	mit 2 Pyro-Sensoren, inkl. Eckwandhalter Reichweite: Radial max. r = 1,5 m (4 m²) / r = 3 m (14 m²) Tangential max. r = 5 m (39 m²) / r = 12 m (226 m²) Montagehöhe: 1,80 – 4,00 m Montageort: Wand, Ecke COM1: Leistung: max. 1000 W (LED-ready) Abmessungen: 55 x 78 x 120 mm				
IS D360 Infrarot-Bewegungsmelder für die Steuerung von Spots 	360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 601317
	Deckeneinbausensor in den Maßen eines Leuchtmittels (z. B. GU10) Dauerlicht 4 Std., inkl. weißem Standard-Einbaurahmen Reichweite: Radial max. Ø 8 m (50 m²) Tangential max. Ø 16 m (201 m²) Montagehöhe: 2,50 – 4,00 m Montageort: Decke COM1: Leistung: max. 1000 W (LED-ready) Abmessungen: Ø 83 x 82 mm				
IS 2360 DE ECO 8m Infrarot-Bewegungsmelder für den Deckeneinbau 	360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 034733
	GST-Variante				
	360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 068462
IS 2360-3 ECO 24m Infrarot-Bewegungsmelder für die Decke 	360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 057770
	360 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 081706
	mit 3 Pyro-Sensoren Reichweite: Radial max. Ø 6 m (28 m²) Tangential max. Ø 24 m (452 m²) Montagehöhe: 2,50 – 6,00 m Montageort: Decke COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) Abmessungen: Ø 121 x 57 mm				

Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN
IS 2360 ECO 7m Infrarot-Bewegungsmelder für die Decke 	360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 006556
	Reichweite: Radial max. Ø 3 m (7 m²) Tangential max. Ø 7 m (38 m²) Montagehöhe: 2,00 – 4,00 m Montageort: Decke COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) Abmessungen: Ø 115 x 51 mm				
IR 2180 UP ECO Infrarot-Sensorschalter für den Wandeinbau 	180 °	COM1	weiß	IP20	4007841 065003
	Wandschalter für 2- oder 3-Draht Installation Reichweite: Radial max. r = 2 m (6 m²) Tangential max. r = 8 m (101 m²) Montagehöhe: 1,10 – 2,2 m Montageort: Wand COM1: Leistung: max. 200 W (LED-ready) Abmessungen: 57 x 81 x 81 mm				
IS 2160 ECO Infrarot-Bewegungsmelder für die Wand 	160 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 605919
	160 °	COM1	weiß	IP54	4007841 606015
	mit 2 Pyro-Sensoren Reichweite: Radial max. r = 3 m (13 m²) Tangential max. r = 12 m (201 m²) Montagehöhe: 1,80 – 3,00 m Montageort: Wand COM1: Leistung: max. 600 W (LED-ready) Abmessungen: 73 x 78 x 113 mm				
IS 2180 ECO Infrarot-Bewegungsmelder für die Wand 	180 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 034702
	180 °	COM1	weiß	IP54	4007841 034696
	180 °	COM1	anthrazit	IP54	4007841 064907
	mit 2 Pyro-Sensoren, inkl. Eckwandhalter Reichweite: Radial max. r = 1,5 m (4 m²) / r = 3 m (14 m²) Tangential max. r = 5 m (39 m²) / r = 12 m (226 m²) Montagehöhe: 1,80 – 4,00 m Montageort: Wand, Ecke COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) Abmessungen: 55 x 78 x 120 mm				

Schnittstellen und Schaltpläne

3000er Serie

COM1

Schalten von Licht

Netzanschluss

220-240 V, 50 / 60 Hz

Zeiteinstellung

5 s - 15 min +
Impuls-Modus (ca. 2 s)

Aufputz

Unterputz

Leistung			
Glüh-/Halogenlampenlast	2000 W	Niedervolt-Halogenlampen	2000 VA
Leuchtstofflampen EVGs	1500 W	LED < 2 W	100 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 VA	2 W < LED < 8 W	100 W
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	400 VA	LED > 8 W	600 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	400 VA	Kapazitive Belastung	176 µF

Master

Master/Master

Anschluss über einen Wechselschalter für Dauerlicht- und Automatikbetrieb

Stellung I: Automatikbetrieb
Stellung II: Handbetrieb, Dauerbeleuchtung

Achtung: Ein Ausschalten der Anlage ist nicht möglich, lediglich der Wahlbetrieb zwischen Stellung I und Stellung II.

Anschluss über Serienschalter für Hand- und Automatik-Betrieb

PF

Schalten eines potentialfreien Relais

Netzanschluss

220-240 V, 50 / 60 Hz

Zeiteinstellung

5 s - 15 min +
Impuls-Modus (ca. 2 s)

Aufputz

Unterputz

Leistung

kein SELV, max. 10A, 240 V AC/24 V DC,
min. 100 mA, 12V AC/DC, 800 A / 200 µs

Glüh-/Halogenlampenlast	2000 W
Leuchtstofflampen EVGs	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	400 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	400 VA
Niedervolt-Halogenlampen	2000 VA
LED < 2 W	100 W
2 W < LED < 8 W	100 W
LED > 8 W	600 W
Kapazitive Belastung	176 µF

Master

KNX

Digitale Bus-Schnittstelle zum Regeln von 2 Lichtkanälen und HLK

Versorgungsspannung

Über KNX Busspannung

Aufputz

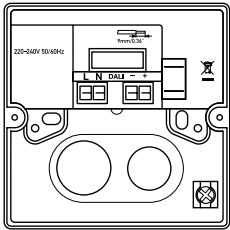
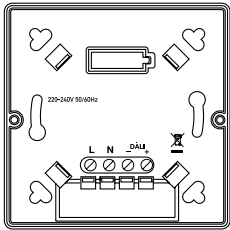
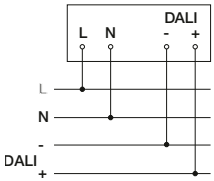
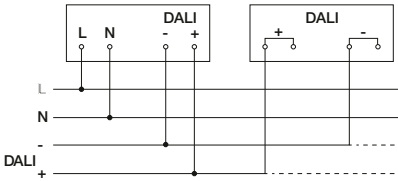
Unterputz

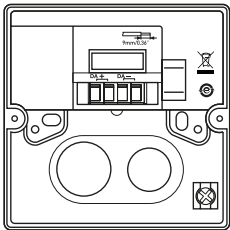
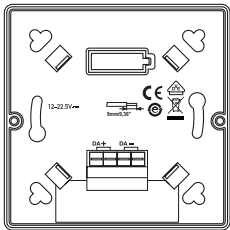
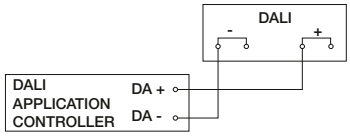
Einstellungen

Über ETS-Software, Fernbedienung oder BUS

Funktionen

Lichtausgang 2x, Konstantlichtregelung 2x, Grundlichtfunktion, Abwesenheit, Präsenz-Ausgang, HLK-Ausgang, Dämmerungsschalter, Helligkeitswert, Sabotage, Logikgatter

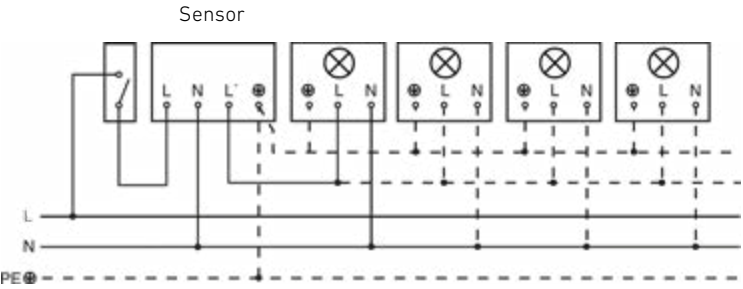
Schnittstellen und Schaltpläne 3000er Serie		
DALI-2 Application Controller Digitale DIM-Schnittstelle zum Regeln von 1 Lichtkanal		
Netzanschluss 220-240 V, 50 / 60 Hz max. 2,5 mm² Zeiteinstellung 5 s - 15 min	Aufputz 	Unterputz 
Steuerausgang 2-polig-Steuerleitung Single-master Application Controller/Broadcast Garantierter Versorgungsstrom 60 mA Maximaler Versorgungsstrom 250 mA Konstantlichtregelung DALI Komfortfunktion, Grundhelligkeit Ein, Aus, 10–30 min, ganze Nacht, 10–50 %	Master 	Master/Slave 

DALI-2 Input Device Übertragung der Informationen der Anwesenheit und des Helligkeitswertes an einen DALI Application Controller		
Leistungsaufnahme 6 mA / 3-DALI Teilnehmer, 12-22,5 V  , no SELV (9 mA / 5-DALI-Teilnehmer beim HF 3360)	Aufputz 	Unterputz 
DALI-2 Input Device DALI-Steuerleitung (multimasterfähig zur Kommunikation mit DALI Application Controller/DALI-Sensor)		

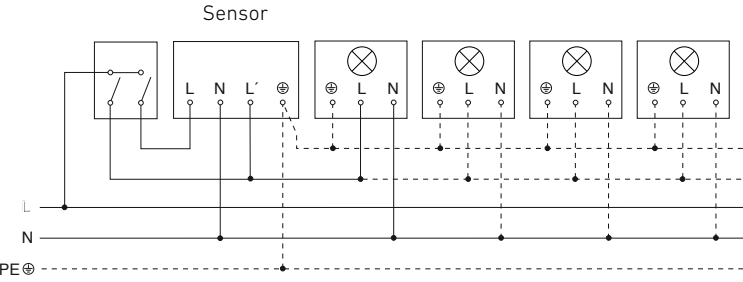
Schaltpläne 2000er / 2000er ECO Serie

IS 2180-5 / IS 2180-2 / IS D360 / IS 2360 DE ECO / IS 2360-3 ECO / IS 2360 ECO / IS 2160 ECO / IS 2180 ECO

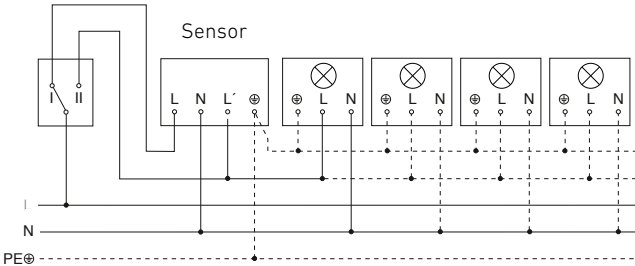
Anschluss Sensor mit Leuchte



Anschluss über Serienschalter für Hand- und Automatik-Betrieb



Anschluss über einen Wechselschalter für Dauerlicht- und Automatik-Betrieb

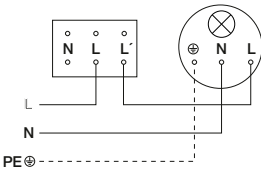


Stellung I: Automatik-Betrieb, Stellung II: Hand-Betrieb, Dauerbeleuchtung
Achtung: Ein Ausschalten der Anlage ist nicht möglich, lediglich der Wahlbetrieb zwischen Stellung I und Stellung II.

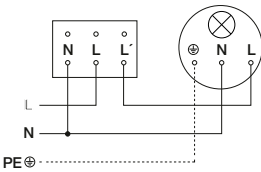
Schaltpläne IR 2180 UP ECO

IR 2180 UP ECO

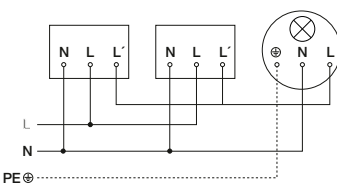
Anschluss Zwei-Draht



Anschluss Drei-Draht



Vernetzung mehrerer Sensoren



HPD. Mehr Intelligenz dank optischer Multisensorik.

Mit der „Human Presence Detection“ (HPD-Technologie) – erreicht STEINEL einen Quantensprung im Bereich Sensorik. HPD-Sensoren sind die weltweit ersten Präsenzmelder, die anwesende Personen nicht nur erfassen, sondern auch zählen. Unabhängig, ob diese sich bewegen oder nicht. Eine Information, deren Dimension erst jetzt entdeckt wird. Zusätzlich zur bereits integrierten Temperatur- und Luftfeuchtesensoren verfügt der HPD3 über Möglichkeit der VOC-Messung und erschließt somit der Gebäudeautomation vollkommen neue Möglichkeiten. Licht, Heizung und Klima, gemessen an der Zahl der in einem Raum präsenten Personen, können endlich bedarfsgerecht gesteuert werden.



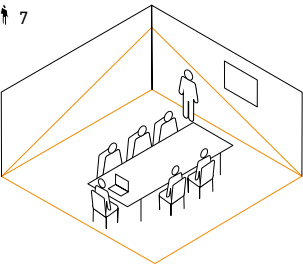
Film zur Anwendung FlexDesk-/Meeting-room-Management



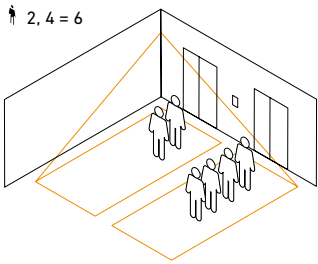
HPD2



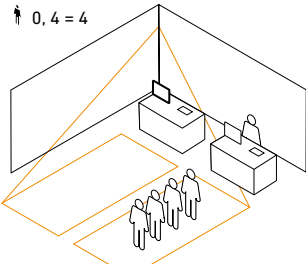
HPD3



Zuverlässige Erfassung der Personenzahl im Raum.



Live-Informationen über Auslastung und Frequenz.



Datenbereitstellung zur Situations-Analyse.



Flexible Arbeitsplätze organisieren.
Ein Arbeitsplatz in einer internationalen Großstadt kostet pro Jahr 10.000€ und mehr. Dabei sind oftmals die Hälfte der Arbeitsplätze nicht belegt. Mit der Desk-Sharing-Lösung kann man auf einen Blick feststellen, wo noch Plätze frei sind. Idee: Auslastungsquote verbessern und Geld sparen.



Besprechungsräume managen.
Welcher Besprechungsraum ist frei? Welcher ist belegt? Wo findet das Meeting statt? Durch unsere Meeting-Room-Lösung lassen sich schnell und zuverlässig die Raumauslastung und die tatsächliche Belegung feststellen, sogar wie viele Menschen sich in dem Raum befinden.

Personenzahl	Zonierung	Temperatur	Helligkeit	Luftfeuchte	VOC (HPD3)

Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN
HPD2 Optischer Sensor 	110 °	IP	Aufputz	IP20	4007841 033965
	110 °	KNX	Aufputz	IP20	4007841 033200
	Kamera-Multisensor für die Wandmontage. Erkennt und zählt Personen. KNX: zusätzliche Messung der Temperatur und Luftfeuchte IP Protokolle: REST API, MQTT, BACnet Reichweite: Radial max. r = 10 m (96 m²) Tangential max. r = 10 m (96 m²) Präsenz max. r = 10 m (96 m²) Montagehöhe: 2,30 – 6,00 m				
HPD3 Optischer Sensor 	110 °	IP	Unterputz	IP20	4007841 067304
	110 °	IP	Aufputz	IP20	4007841 067298
	Kamera-Multisensor für die Deckenmontage. Erkennt und zählt Personen. Mit zusätzlichen Temperatur-, VOC-, Luftfeuchte- und Hochfrequenzsensoren. IP Protokolle: REST API, MQTT, BACnet Reichweite: Radial max. Optischer Sensor: r = 10 m (96 m²) Tangential max. Optischer Sensor: r = 10 m (96 m²) Präsenz max. Optischer Sensor: r = 10 m (96 m²) Montagehöhe: 2,30 – 5,00 m Abmessungen: Ø 125 x 52 mm				

Control PRO II. Die neue Präsenzmelder-Generation.

Bei der Weiterentwicklung unserer erfolgreichen Control PRO Serie deutet bereits das außergewöhnliche Design auf die Revolutionen im Inneren hin. Mit der True Presence® Technologie sind wir nun erstmals in der Lage wahre Präsenz zu erkennen. Die zuverlässige Information über die Anwesenheit eines Menschen, egal ob er geht, steht, sitzt oder schläft, schafft ganz neue Möglichkeit in der Gebäudeautomation. Wir gehen mit unseren Control PRO II-Sensoren aber noch einen Schritt weiter. Zusätzlich zur Präsenzmeldung können Temperatur und Luftfeuchte gemessen werden. Einstellung, Inbetriebnahme und Vernetzung erfolgen einfach und kabellos per Bluetooth.

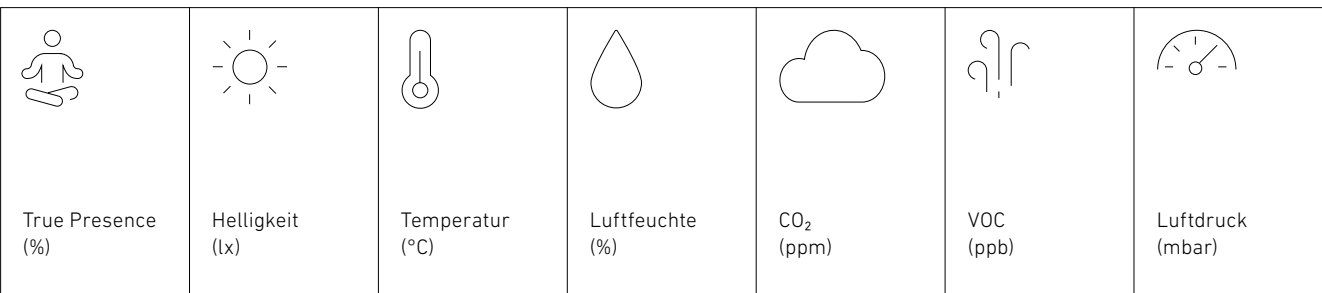


Film zur Anwendung Hotellerie

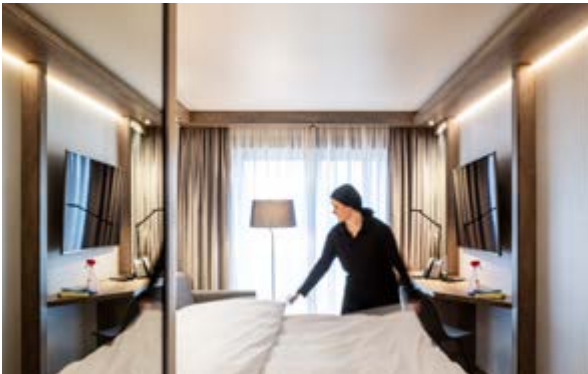


True Presence® Multisensor





 True Presence (%)	 Helligkeit (lx)	 Temperatur (°C)	 Luftfeuchte (%)	 CO ₂ (ppm)	 VOC (ppb)	 Luftdruck (mbar)
--	--	--	--	--	--	---



Hotellerie
Mehr Gästekomfort und Energieeinsparung



Schule & Bildung
Gutes Raumklima für optimale Lernatmosphäre

7 Schnittstellen

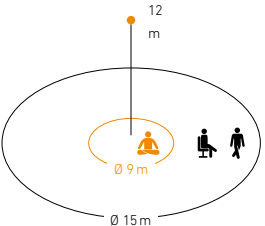
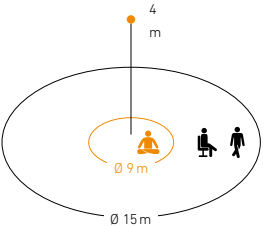
COM1	COM2	BT IPD
- Schalten von Licht - Voll-/Halbautomatik, Tasteranschluss, Vernetzung	- Schalten von Licht (Anwesenheit & Bewegung) - Schalten von HLK (Anwesenheit) - Voll-/Halbautomatik, Tasteranschluss, Vernetzung	- Bereichserweiterung für Sensoren aller Schnittstellen - Liefert Präsenz und Helligkeitswert
DALI-2 APC		DALI-2 IPD
- Broadcast/Addressable für bis zu 64 DALI Leuchten - Bis zu 3 DALI Gruppen + Multizone - Konstantlichtregelung, Grundlichtfunktion - Voll-/Halbautomatik, Tasteranschluss, Vernetzung		- Anschluss an übergeordnete Application Controller / BMS - Liefert Präsenz, Helligkeit, Temperatur und Luftfeuchte
KNX		IP
- 4 Lichtkanäle / 2 Konstantlicht-Kanäle - HLK / Anwesenheit / Abwesenheit - Schwellenwertregler Temperatur und Luftfeuchte - Taupunktalarm, Behaglichkeit - Logikgatter		- PoE versorgt - MQTT, Bacnet und REST API - Liefert Präsenz, Helligkeit, Temperatur und Luftfeuchte

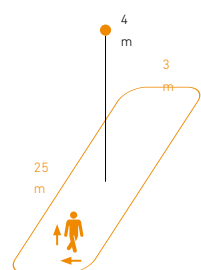
Control PRO II in der Übersicht					
    					
True Presence® True Presence® True Presence® Multisensor KNX True Presence® Multisensor Aerosol KNX V3.0 Multisensor Air KNX					
True Presence® Technologie					
Messgrößen	Menschliche Präsenz, Helligkeit	Menschliche Präsenz, Helligkeit	Menschliche Präsenz, Helligkeit, Temperatur, Luftfeuchte, Luftdruck, VOC, CO ₂	Menschliche Präsenz, Helligkeit, Temperatur, Luftfeuchte, Luftdruck, VOC, CO ₂ , Infektionsrisiko	Helligkeit, Temperatur, Luftfeuchte, Luftdruck, VOC, CO ₂
Unterputz					
COM1	4007841 057923	4007841 068509			
COM2	4007841 057947				
DALI-2 APC	4007841 057961				
DALI-2 IPD					
KNX	4007841 056339	4007841 068516	4007841 056353	4007841 079208	4007841 056346
IP	4007841 066031				
BT IPD (Slave)	4007841 064518				
Aufputz					
COM1	4007841 057916	4007841 068493*			
COM2	4007841 057930				
DALI-2 APC	4007841 057954				
DALI-2 IPD					
KNX					
IP	4007841 066024				
BT IPD (Slave)	4007841 064525				
Aufputzadapter	4007841 063887	4007841 063887	4007841 063887	4007841 063887	4007841 063887
Deckeneinbau					
COM1	4007841 079444				
KNX	4007841 079451				

Schaltleistungen	
COM1	max. 2000 W, max. 8x LED
COM 2	Schaltausgang 1: max. 2000 W, max. 8 x LED, Schaltausgang 2: max. 230 W, max. 1 A
DALI-2 APC	1x2-polige Broadcast Steuerleitung + Adressierbar für 64 DALI EVGs

Netzanschluss	
DALI-2 IPD	Netzanschluss DALI-Bus
KNX	KNX-Bus Spannungsversorgung, Digitale Bus-Schnittstelle für 2 Lichtkanäle und HLK
BT IPD Slave	zur Bereichserweiterung via Bluetooth
IP	Continous Power: Active PoE nominal voltage VDC (44-57 VDC), <0,95 A oder Passive PoE 18-57 VDC, <4W BACnet, MQTT, REST:API

Control PRO II in der Übersicht					
    					
Multisensor Aerosol KNX Hallway Hallway HF360-2 IR Quattro HD-2 24 m					
Messgrößen	Helligkeit, Temperatur, Luftfeuchte, Luftdruck, VOC, CO ₂ , Infektionsrisiko	Präsenzfunktion Helligkeit	Präsenzfunktion Helligkeit	Präsenzfunktion Helligkeit, Temperatur und Luftfeuchte (KNX, DALI-2 IPD, IP)	Präsenzfunktion Helligkeit, Temperatur und Luftfeuchte (KNX, DALI-2 IPD, IP)
Unterputz					
COM1		4007841 057985	4007841 082055*	4007841 064433	4007841 064310*
COM2		4007841 058005		4007841 064242	4007841 064334*
DALI-2 APC		4007841 058029		4007841 064266	4007841 064358*
DALI-2 IPD		4007841 064532		4007841 064280	4007841 064372*
KNX	4007841 079192	4007841 079086	4007841 082079*	4007841 064303	4007841 064846*
IP		4007841 066161		4007841 065973	4007841 065959*
BT IPD (Slave)		4007841 064556		4007841 064419	4007841 064396*
Aufputz					
COM1		4007841 057978	4007841 082048*	4007841 064440	4007841 064327*
COM2		4007841 057992		4007841 064259	4007841 064341*
DALI-2 APC		4007841 058012		4007841 064273	4007841 064365*
DALI-2 IPD		4007841 064549		4007841 064297	4007841 064389*
KNX		4007841 064488	4007841 082062*	4007841 079079	4007841 064853*
IP		4007841 066154		4007841 065966	4007841 065942*
BT IPD (Slave)		4007841 064563		4007841 064426	4007841 064402*
Aufputzadapter	4007841 063887	4007841 063887		4007841 063887	4007841 063887*
Deckeneinbau					
COM1		4007841 079468		4007841 079420	4007841 079406
KNX		4007841 079475		4007841 079437	4007841 079413

Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN
True Presence® Präsenzmelder  Digital einstellbare Erfassung Kabellose Vernetzung & Einstellung über Bluetooth. IP & KNX: zusätzliche Messung der Temperatur & Luftfeuchte Reichweite: Radial max. Ø 15 m (177 m²) Tangential max. Ø 15 m (177 m²) Präsenz max. Ø 15 m (177 m²) True Presence max. Ø 9 m (64 m²) Montagehöhe: 2,00 – 12,00 m COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) KNX: max. Stromaufnahme: 30 mA Abmessungen: Unterputz: max. 52 x 103 x 103 mm - Aufputz: 45 x 123 x 123 mm - Deckeneinbau: 88 x 103 x 103 mm  	Unterputz				
	360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 057923
	360 °	COM1	schwarz	IP20	4007841 068509
	360 °	COM2	weiß	IP20	4007841 057947
	360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 057961
	360 °	KNX V3.0	weiß	IP20	4007841 056339
	360 °	KNX V3.0	schwarz	IP20	4007841 068516
	360 °	IP	weiß	IP20	4007841 066031
	360 °	BT IPD (Slave)	weiß	IP20	4007841 064518
	Aufputz				
	360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 057916
	360 °	COM1	schwarz	IP54	4007841 068493
	360 °	COM2	weiß	IP54	4007841 057930
	360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 057954
	360 °	IP	weiß	IP54	4007841 066024
	360 °	BT IPD (Slave)	weiß	IP54	4007841 064525
	Deckeneinbau				
	360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079444
	360 °	KNX V3.0	weiß	IP20	4007841 079451
True Presence® Multisensor KNX Präsenzmelder + Luftgütesensor  Digital einstellbare Erfassung, Einstellung über Bluetooth Zusätzliche Messung der Temperatur, Luftfeuchte, Luftdruck, CO2, flüchtige organische Verbindungen (VOC). Aerosol-Variante: Ausleitung potenzielles Infektionsrisiko als Kommunikations-Objekt. Reichweite: Radial max. Ø 15 m (177 m²) Tangential max. Ø 15 m (177 m²) Präsenz max. Ø 15 m (177 m²) True Presence max. Ø 9 m (64 m²) Montagehöhe: 2,00 – 12,00 m KNX: max. Stromaufnahme: 40 mA Abmessungen: 33 x 123 x 123 mm  	Aufputz-Adapter KNX				
			weiß	IP20	4007841 063887
	360 °	KNX V3.0	Unterputz	IP20	4007841 056353
	Aerosol-Variante				
	360 °	KNX V3.0	Unterputz	IP20	4007841 079208
	Aufputz-Adapter KNX				
			weiß		4007841 063870
	Digital einstellbare Erfassung, Einstellung über Bluetooth				
	Zusätzliche Messung der Temperatur, Luftfeuchte, Luftdruck, CO2, flüchtige organische Verbindungen (VOC). Aerosol-Variante: Ausleitung potenzielles Infektionsrisiko als Kommunikations-Objekt.				
	Reichweite: Radial max. Ø 15 m (177 m²)				
	Tangential max. Ø 15 m (177 m²) Präsenz max. Ø 15 m (177 m²)				
	True Presence max. Ø 9 m (64 m²)				
	Montagehöhe: 2,00 – 12,00 m				
	KNX: max. Stromaufnahme: 40 mA				
	Abmessungen: 33 x 123 x 123 mm				

Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN
Multisensor Air KNX Luftgütesensor 		KNX V3.0	Unterputz	IP20	4007841 056346
	Aerosol-Variante				
		KNX V3.0	Unterputz	IP20	4007841 079192
	Aufputz-Adapter KNX				
			weiß		4007841 063870
	Einstellung über Bluetooth.Multisensor zur Messung der Helligkeit, Temperatur, Luftfeuchte, Luftdruck, CO2, flüchtige organische Verbindungen (VOC). Aerosol-Variante: Ausleitung potenzielles Infektionsrisiko als Kommunikations-Objekt.				
	Montagehöhe: 4,00 m				
	KNX: max. Stromaufnahme: 15 mA				
	Abmessungen: 33 x 123 x 123 mm				
	Hallway Hochfrequenz-Gang-Präsenzmelder   Kabellose Vernetzung & Einstellung über Bluetooth. IP, KNX & DALI-2 IPD: zusätzliche Messung der Temperatur & Luftfeuchte Reichweite: Radial max. 25 x 3 m (75 m²) Tangential max. 25 x 3 m (75 m²) Montagehöhe: 2,00 – 4,00 m COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) DALI-2 IPD: Stromaufnahme 13 DALI Teilnehmer (25 mA) KNX: max. Stromaufnahme: 30 mA Abmessungen: Unterputz: max. 68 x 103 x 103 mm - Aufputz: 62 x 123 x 123 mm - Deckeineinbau: 105 x 103 x 103 mm 	Unterputz			
360 °		COM1	weiß	IP20	4007841 057985
360 °		COM1	schwarz	IP20	4007841 082055
360 °		COM2	weiß	IP20	4007841 058005
360 °		DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 058029
360 °		DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 064532
360 °		KNX V3.5	weiß	IP20	4007841 079086
360 °		KNX V3.5	schwarz	IP20	4007841 082079
360 °		IP	weiß	IP20	4007841 066161
360 °		BT IPD (Slave)	weiß	IP20	4007841 064556
Aufputz					
360 °		COM1	weiß	IP54	4007841 057978
360 °		COM1	schwarz	IP54	4007841 082048
360 °		COM2	weiß	IP54	4007841 057992
360 °		DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 058012
360 °		DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 064549
360 °		KNX V3.5	weiß	IP20	4007841 079079
360 °		KNX V3.5	schwarz	IP20	4007841 082062
360 °		IP	weiß	IP20	4007841 066154
360 °		BT IPD (Slave)	weiß	IP54	4007841 064563
Deckeneinbau					
360 °		COM1	weiß	IP20	4007841 079468
360 °		KNX V3.5	weiß	IP20	4007841 079475

Produkt

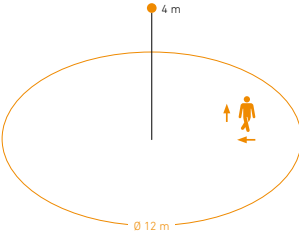
HF 360-2

Hochfrequenz-Präsenzmelder



Digital einstellbare Erfassung.
Kabellose Vernetzung & Einstellung über Bluetooth.
KNX, IP & DALI IPD: zusätzliche Messung der Temperatur & Luftfeuchte
Reichweite: Radial max. Ø 12 m (113 m²)
Tangential max. Ø 12 m (113 m²)
Montagehöhe: 2,50 – 4,00 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 11 DALI Teilnehmer (21 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 30 mA
Abmessungen:
Unterputz: max. 65 x 103 x 103 mm -
Aufputz: 57 x 123 x 123 mm -
Deckeneinbau: 61 x 103 x 103 mm





Erfassung

Schnittstelle

Variante

Schutzart

EAN

Unterputz				
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 064433
360 °	COM2	weiß	IP20	4007841 064242
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 064266
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 064280
360 °	KNX V3.5	weiß	IP20	4007841 064303
360 °	IP	weiß	IP20	4007841 065973
360 °	BT IPD (Slave)	weiß	IP20	4007841 064419
Aufputz				
360 °	COM1	weiß	IP54	4007841 064440
360 °	COM2	weiß	IP54	4007841 064259
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	4007841 064273
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 064297
360 °	KNX V3.5	weiß	IP20	4007841 064860
360 °	IP	weiß	IP20	4007841 065966
360 °	BT IPD (Slave)	weiß	IP54	4007841 064426
Deckeneinbau				
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079420
360 °	KNX V3.5	weiß	IP20	4007841 079437

Produkt

IR Quattro HD-2

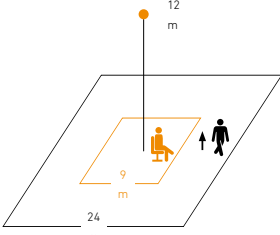
24m

Infrarot-Präsenzmelder



Digital einstellbare Erfassung.
Kabellose Vernetzung & Einstellung über Bluetooth.
KNX, IP & DALI IPD: zusätzliche Messung der Temperatur & Luftfeuchte
Schaltzonen: 5.200 Schaltzonen
Reichweite: Radial max. 9 x 9 m (81 m²)
Tangential max. 24 x 24 m (576 m²)
Präsenz max. 9 x 9 m (81 m²)
Montagehöhe: 2,50 – 12,00 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 10 DALI Teilnehmer (20 mA)
Abmessungen:
Unterputz: max. 72 x 103 x 103 mm -
Aufputz: 64 x 123 x 123 mm -
Deckeneinbau: 61 x 103 x 103 mm





Erfassung

Schnittstelle

Variante

Schutzart

EAN

Unterputz				
360 °	COM1	weiß	IP20	*4007841 064310
360 °	COM2	weiß	IP20	*4007841 064334
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	*4007841 064358
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	*4007841 064372
360 °	KNX V3.5	weiß	IP20	*4007841 064846
360 °	IP	weiß	IP20	*4007841 065959
360 °	BT IPD (Slave)	weiß	IP20	*4007841 064396
Aufputz				
360 °	COM1	weiß	IP54	*4007841 064327
360 °	COM2	weiß	IP54	*4007841 064341
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP54	*4007841 064365
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	*4007841 064389
360 °	KNX V3.5	weiß	IP20	*4007841 064853
360 °	IP	weiß	IP20	*4007841 065942
360 °	BT IPD (Slave)	weiß	IP54	*4007841 064402
Deckeneinbau				
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079406
360 °	KNX V3.5	weiß	IP20	4007841 079413

36

● steinel

● Auslauf

● Neuheit

● Auslauf

● Neuheit

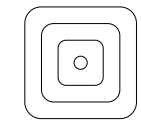
● steinel

37

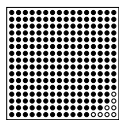
*Q1/ 2022

Control PRO. Die Allrounder, wenn es um Präsenzerfassung geht.

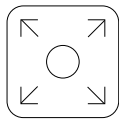
Die Erfassungsaufgaben von Präsenzmeldern sind je nach Raumtyp und Rahmenbedingung unterschiedlich. Büros, Klassenräume, Konferenzräume, Lagerhallen, Sporthallen oder besonders hohe Räume stellen unterschiedliche Anforderungen an die Erfassungsbereiche der Sensoren. Das Control PRO System deckt mit Infrarot-, Hochfrequenz- und Ultraschall-Sensortechnologie das Spektrum an Einsatzbereichen bestmöglich ab und trägt somit jeder Raumsituation Rechnung. Unsere Micro-Sensoren mit 4 mm Aufbau-Höhe kommen dann zum Einsatz, wenn Installationen an der Decke nahezu unsichtbar sein sollen.



Quadratische Erfassung



4800 Schaltzonen



mechanisch skalierbar



Hotellerie
Präsenzscharter statt manuelle Lichtschalter



Büro & Arbeitswelten
Montage nahezu unsichtbar



Wohnungsbau
Hochfrequenz-Technologie für lange Gänge



Schulen & Bildung
Feinste Erfassung von Bewegungen



Industrie & Logistik
Dichtes Sensornetz mit wenigen Sensoren

4800

Schaltzonen zur Erfassung kleinster Bewegungen

64 qm

Quadratische Erfassung, mechanisch skalierbar

iQ Mode

Selbstlernende, automatische Nachlaufzeit

Control PRO in der Übersicht							
       IR Quattro HD 24m IR Quattro 8m IR Quattro MICRO 6m IR Quattro SLIM 4m IR Quattro SLIM XS 4m IR MICRO Office IR MICRO							
Technologie	Infrarot	Infrarot	Infrarot	Infrarot	Infrarot	Infrarot	
Unterputz							
COM1	4007841 002794	4007841 000349			4007841 032951		
COM2	4007841 002770	4007841 000356					
DALI-2 APC	4007841 002756	4007841 002749				4007841 067151*	
DALI-2 IPD	4007841 057497				4007841 057510		4007841 057732
KNX V3.1	4007841 058470	4007841 058487			4007841 058500		
Aufputz							
COM1	4007841 592400	4007841 592301					
DALI-2 APC						4007841 067137*	
DALI plus	4007841 035273						
Deckeneinbau							
COM1	4007841 079369	4007841 079345	4007841 053789				
DALI-2 APC	4007841 079376	4007841 079529				4007841 067144*	
DALI-2 IPD		4007841 079352	4007841 053871				
DALI plus	4007841 035204						
KNX V3.1	4007841 079383	4007841 079390	4007841 064129	4007841 058494			
GST-Variante							
			4007841 068486				

Schaltleistungen	
COM1	siehe Produkt
COM2	Schaltausgang 1: max. 2000 W, max. 8 x LED, Schaltausgang 2: max. 230 W, max. 1 A
DALI-2 APC	Broadcast Steuerleitung für 2 x 12 DALI EVGs
DALI plus	DALI addressable für 3 Gruppen / bis zu 64 DALI EVGs
Netzanschluss	
KNX	KNX-Bus Spannungsversorgung
DALI-2 IPD	Netzanschluss DALI-Bus

Control PRO in der Übersicht						
      HF 360 Dual HF DualTech US 360 Dual US Single US						
Technologie	Hochfrequenz	Hochfrequenz	Infrarot + Ultraschall	Ultraschall	Ultraschall	Ultraschall
Unterputz						
COM1	4007841 002800	4007841 002978	4007841 007997	4007841 007935	4007841 007843	
COM2	4007841 002848		4007841 008000	4007841 007942		
DALI-2 APC	4007841 002817	4007841 003005				
DALI-2 IPD	4007841 057480	4007841 057459	4007841 057473	4007841 057534	4007841 057466	4007841 057503
KNX V3.1	4007841 059484	4007841 059477	4007841 059521	4007841 059514	4007841 059491	4007841 059507
Aufputz						
COM1	4007841 751302	4007841 590703				
Deckeneinbau						
COM1	4007841 079512	4007841 079482	4007841 079574	4007841 079611	4007841 079598	
DALI-2 APC	4007841 079529	4007841 079499				
KNX V3.1	4007841 079536	4007841 079505	4007841 079581	4007841 079628	4007841 079604	

Control PRO schwarze Sensoren				
    IR Quattro HD 24m IR Quattro MICRO 6m IR Quattro SLIM XS 4m HF 360				
Technologie	Infrarot	Infrarot	Infrarot	Hochfrequenz
Unterputz				
COM1	4007841 068608			4007841 082277
KNX V3.1	4007841 068622			
Aufputz				
COM1	4007841 068615			
Deckeneinbau				
COM1		4007841 068639		
KNX V3.1		4007841 068646	4007841 082260	

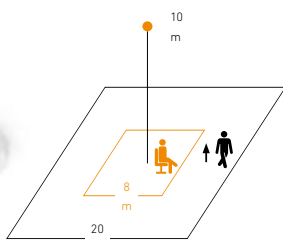
IR Quattro HD 24m

Infrarot-Präsenzmelder



SMART
REMOTE
READY

Skalierbare quadratische Erfassung
Schaltzonen: 4800 Schaltzonen
Reichweite: Radial max. 8 x 8 m (64 m²)
Tangential max. 20 x 20 m (400 m²)
Präsenz max. 8 x 8 m (64 m²)
Montagehöhe: 2,50 – 10,00 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 4
DALI Teilnehmer (8 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 10 mA
Abmessungen:
Unterputz: max. 70 x 120 x 120 mm -
Aufputz: 65 x 120 x 120 mm -
Deckeneinbau: 119 x 120 x 120 mm

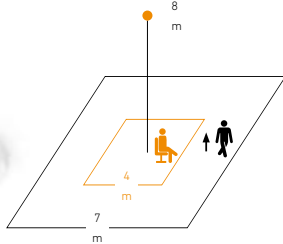
IR Quattro 8m

Infrarot-Präsenzmelder



SMART
REMOTE
READY

Skalierbare quadratische Erfassung
Schaltzonen: 1760 Schaltzonen
Reichweite: Radial max. 5 x 5 m (25 m²)
Tangential max. 7 x 7 m (49 m²) Präsenz
max. 4 x 4 m (16 m²)
Montagehöhe: 2,50 – 8,00 m
COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready)
KNX: max. Stromaufnahme: 10 mA
Abmessungen:
Unterputz: max. 76 x 120 x 120 mm -
Aufputz: 71 x 120 x 120 mm -
Deckeneinbau: 113 x 120 x 120 mm

Unterputz				
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 002794
360 °	COM1	schwarz	IP20	4007841 068608
360 °	COM2	weiß	IP20	4007841 002770
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 002756
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057497
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058470
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP20	4007841 068622
Aufputz				
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 592400
360 °	COM1	schwarz	IP20	4007841 068615
360 °	DALI plus	weiß	IP20	4007841 035273
Deckeneinbau				
360 °	COM1	weiß		4007841 079369
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 079383
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 079376
360 °	DALI plus	weiß	IP20	4007841 035204
Unterputz				
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 000349
360 °	COM2	weiß	IP20	4007841 000356
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 002749
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058487
Aufputz				
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 592301
Deckeneinbau				
360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079345
360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 079352
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 079390

IR Quattro MICRO 6m

Infrarot-Präsenzmelder

Deckeneinbau

360 °	COM1	weiß	IP65	4007841 053789
360 °	COM1	schwarz	IP65	4007841 068639
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP65	4007841 053871
360 °	KNX V3.1	weiß	IP65	4007841 064129
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP65	4007841 068646

GST-Variante

360 °	COM1	weiß	IP65	4007841 068486
-------	------	------	------	--------------------------------

quadratische Erfassung

Reichweite: Radial max. 4 x 4 m (16 m²) Tangential max. 6 x 6 m (36 m²) **Präsenz max.** 4 x 4 m (16 m²) **Montagehöhe:** 2,00 – 5,00 m
COM1: Leistung: max. 1000 W (LED-ready) **DALI-2 IPD:** Stromaufnahme 2 DALI Teilnehmer (4 mA) **KNX: max. Stromaufnahme:** 10 mA
Abmessungen: Ø 43 x 75 mm

IR Quattro SLIM 4m

Infrarot-Präsenzmelder

Deckeneinbau

360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058494
-------	----------	------	------	--------------------------------

6m Verlängerungskabel, 4 P4C Stecker, RJ10 Kupplung

		schwarz		4007841 006419
--	--	---------	--	--------------------------------

quadratische Erfassung. Nur 4 mm Aufbauhöhe.

Reichweite: Radial max. 4 x 4 m (16 m²) Tangential max. 4 x 4 m (16 m²) **Präsenz max.** 4 x 4 m (16 m²)
Montagehöhe: 2,50 – 4 m
KNX: max. Stromaufnahme: 10 mA
Abmessungen: 55 x 77 x 77 mm

IR Quattro SLIM XS 4m

Infrarot-Präsenzmelder

Unterputz

360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 032951
360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057510
360 °	KNX V3.1	schwarz	IP20	4007841 082260
360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058500

quadratische Erfassung. Nur 6 mm Aufbauhöhe, inkl. runder Blende

Reichweite: Radial max. 4 x 4 m (16 m²) Tangential max. 4 x 4 m (16 m²) **Präsenz max.** 4 x 4 m (16 m²) **Montagehöhe:** 2,50 – 4,00 m
COM1: Leistung: max. 1000 W (LED-ready)
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 2 DALI Teilnehmer (4 mA)
KNX: max. Stromaufnahme: 10 mA **Abmessungen:** max. 55 x 80 x 80 mm

IR Micro Office

Infrarot-Präsenzmelder

Unterputz

360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	*4007841 067151
-------	------------	------	------	---------------------------------

Aufputz

360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	*4007841 067137
-------	------------	------	------	---------------------------------

Deckeneinbau

360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	*4007841 067144
-------	------------	------	------	---------------------------------

quadratische Erfassung, patentierter Multisegment-Pyrosensor

Schaltzonen: 168 Schaltzonen **Reichweite:** Radial max. 4 x 4 m (16 m²) Tangential max. 6 x 6 m (36 m²) **Präsenz max.** 4 x 4 m (16 m²)
Montagehöhe: 2,00 – 5,00 m
Abmessungen: Unterputz: 85 x 37 mm- Aufputz: 106 x 45 mm- Deckeneinbau: 85 x 69 mm

IR Micro

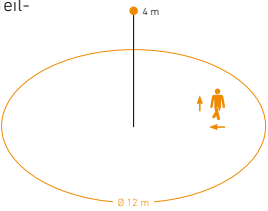
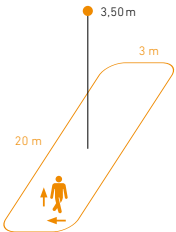
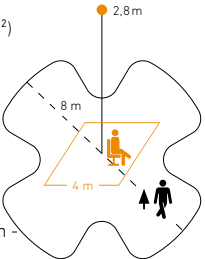
Infrarot-Präsenzmelder

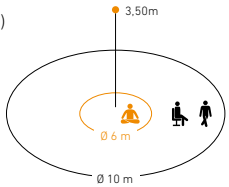
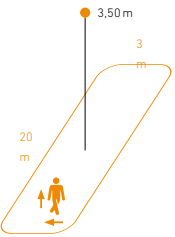
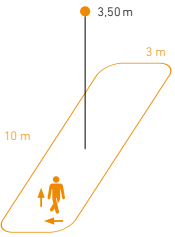
Unterputz

360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057732
-------	------------	------	------	--------------------------------

quadratische Erfassung

Reichweite: Radial max. 4 x 4 m (16 m²) Tangential max. 6 x 6 m (36 m²) **Präsenz max.** 4 x 4 m (16 m²) **Montagehöhe:** 2,00 – 5,00 m
DALI-2 IPD: Stromaufnahme 2 DALI Teilnehmer (4 mA)
Abmessungen: Ø 80 x 21 mm

Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN
HF 360 Hochfrequenz-Präsenzmelder  Reichweite: Radial max. Ø 12 m (113 m²) Tangential max. Ø 12 m (113 m²) Montagehöhe: 2,50 – 3,50 m COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) DALI-2 IPD: Stromaufnahme 5 DALI Teilnehmer (10 mA) KNX: max. Stromaufnahme: 30 mA Abmessungen: Unterputz: max. 56 x 120 x 120 mm - Aufputz: 51 x 120 x 120 mm - Deckeneinbau: 94 x 120 x 120 mm 	Unterputz				
	360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 002800
	360 °	COM2	weiß	IP20	4007841 002848
	360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 002817
	360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057480
	360 °	KNX V3.1	schwarz	IP20	4007841 082277
	360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 059484
	Aufputz				
	360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 751302
	Deckeneinbau				
Dual HF Hochfrequenz-Gang-Präsenzmelder  Reichweite: Radial max. 20 x 3 m (60 m²) Tangential max. 20 x 3 m (60 m²) Montagehöhe: 2,50 – 3,50 m COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) DALI-2 IPD: Stromaufnahme 7 DALI Teilnehmer (14 mA) KNX: max. Stromaufnahme: 30 mA Abmessungen: Unterputz: max. 74 x 120 x 120 mm - Aufputz: 70 x 120 x 120 mm - Deckeneinbau: 122 x 120 x 120 mm 	Unterputz				
	360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 002978
	360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 003005
	360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057459
	360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 059477
	Aufputz				
	360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 590703
	Deckeneinbau				
	360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079482
	360 °	DALI-2 APC	weiß	IP20	4007841 079499
DualTech Ultraschall-& Infrarot-Präsenzmelder  Reichweite: Radial max. Ultraschall: Ø 10 m (79 m²) Tangential max. Ultraschall: Ø 10 m (79 m²) Präsenz max. Ultraschall: Ø 6 m (28 m²) Montagehöhe: 2,50 – 3,50 m COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) DALI-2 IPD: Stromaufnahme 12 DALI Teilnehmer (24 mA) KNX: max. Stromaufnahme: 17,5 mA Abmessungen: Unterputz: 66 x 120 x 120 mm - Deckeneinbau: 103 x 120 x 120 mm 	Unterputz				
	360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 007997
	360 °	COM2	weiß	IP20	4007841 008000
	360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057473
	360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 059521
	Deckeneinbau				
	360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079574
	360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 079581

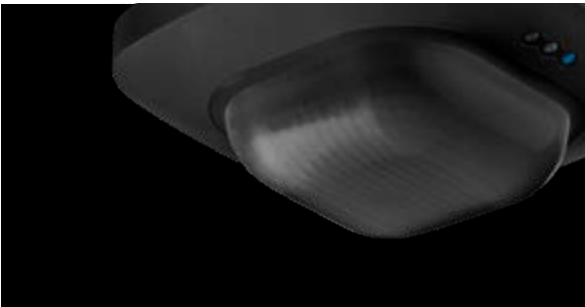
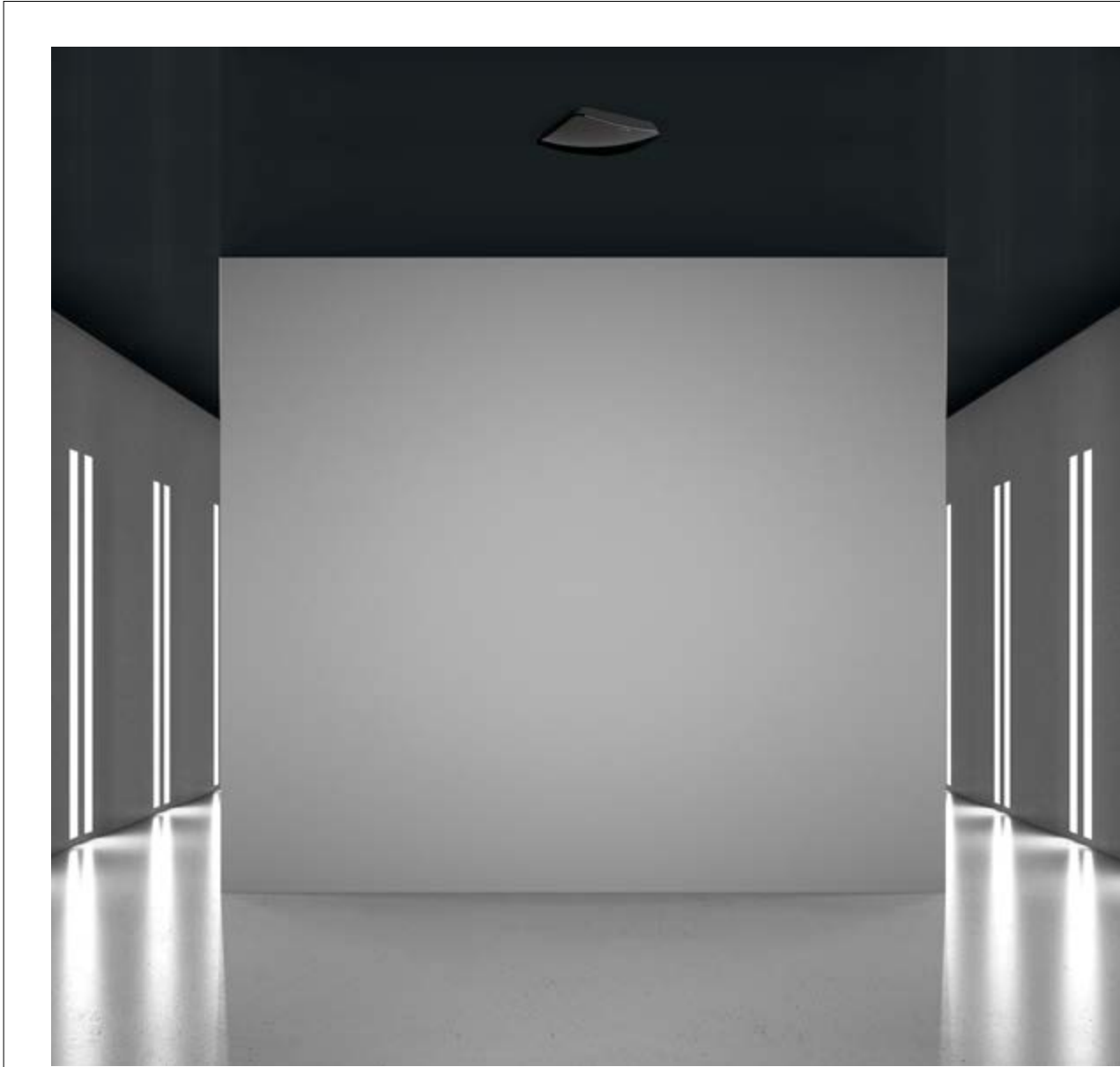
Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN
US 360 Ultraschall-Präsenzmelder  Reichweite: Radial max. Ø 10 m (79 m²) Tangential max. Ø 10 m (79 m²) Präsenz max. Ø 6 m (28 m²) Montagehöhe: 2,50 – 3,50 m COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) DALI-2 IPD: Stromaufnahme 12 DALI Teilnehmer (24 mA) KNX: max. Stromaufnahme: 17,5 mA Abmessungen: Unterputz: 68 x 120 x 120 mm - Deckeneinbau: 105 x 120 x 120 mm 	Unterputz				
	360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 007935
	360 °	COM2	weiß	IP20	4007841 007942
	360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057534
	360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 059514
	Deckeneinbau				
	360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079611
	360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 079628
Dual US Ultraschall-Präsenzmelder  Reichweite: Radial max. 20 x 3 m (60 m²) Tangential max. 20 x 3 m (60 m²) Montagehöhe: 2,50 – 3,50 m COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) DALI-2 IPD: Stromaufnahme 12 DALI Teilnehmer (24 mA) KNX: max. Stromaufnahme: 17,5 mA Abmessungen: Unterputz: max. 71 x 120 x 120 mm - Deckeneinbau: 109 x 120 x 120 mm 	Unterputz				
	360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 007843
	360 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057466
	360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 059491
	Deckeneinbau				
	360 °	COM1	weiß	IP20	4007841 079598
	360 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 079604
Single US Ultraschall-Präsenzmelder  Reichweite: Radial max. 10 x 3 m (30 m²) Tangential max. 10 x 3 m (30 m²) Montagehöhe: 2,50 – 3,50 m DALI-2 IPD: Stromaufnahme 10 DALI Teilnehmer (20 mA) KNX: max. Stromaufnahme: 15 mA Abmessungen: 71 x 120 x 120 mm 	Unterputz				
	180 °	DALI-2 IPD	weiß	IP20	4007841 057503
	180 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 059507

Black is beautiful

Bei Bewegungs- und Präsenzmeldern von STEINEL haben Planer und Installateure ab sofort die Farbwahl. Für eine nahezu unsichtbare Integration in eine eher dunklere Installationsumgebung stehen nun auch schwarze Sensoren zur Verfügung. Diese sind optimal für moderne, eher dunklere Ambiente, wie zum Beispiel Räume mit Beton-Optik oder schwarz gestrichenen Decken. Sie fügen sich somit perfekt in die Installationsumgebung ein. So lässt sich eine ansprechende Optik mit innovativer Sensorik optimal kombinieren.



									
	IS 3360	IS 345	NM 5000-3	IR Quattro HD 24m	IR Quattro MICRO 6m	IR Quattro SLIM XS 4m	HF 360	True Presence®	Hallway
Unterputz									
COM1	•			•			•	•	•
KNX	•	•		•				•	•
Aufputz									
COM1	•		•	•				•	•
KNX	•	•							•
Deckeneinbau									
COM1					•				
KNX					•	•			



Modernes Detail
Schwarze Decken bzw. Decken in Beton-Optik finden immer mehr Platz in der modernen Architektur. Gerade hierfür sind die schwarzen Sensoren ein wichtiges Detail bei Planung und Ausführung.

12

Aktuell stehen 12 Bewegungs- und Präsenzmelder mit unterschiedlichen Schnittstellen zur Verfügung. Das Sortiment an schwarzen Sensoren wird laufend erweitert.

Präsenzschalter. Schaltet jedes Leuchtmittel ohne Flackern und Flimmern.

Zurück in die Zukunft. Moderne Leuchtmittel machen Sinn und Spaß und sind dabei sich überall durchzusetzen. Doch leider führt die Kombination herkömmlicher Sensorschalter mit energiesparenden Leuchtmitteln häufig zu einem Flackern. Ein störungsfreier reduzierter Stromverbrauch ist hier allein mit dem Einsatz von Halogenleuchten möglich. Für dieses Problem bietet STEINEL jetzt die Lösung. Der IR 180 UNIVERSAL verfügt über einen Super-Cap und galvanische Trennung der Leitung durch ein Relais zur Vermeidung von Kriechstrom. So kann jedes Leuchtmittel ohne Flackern und Flimmern geschaltet werden. Eine kleine Erfindung mit großen Auswirkungen und eine echte Weltneuheit.



IR 180
UNIVERSAL

	Halogen	T5	LED	CFL
IR 180 Universal	•	•	•	•
Herkömmliche 2-Draht-Schalter	•	–	–	–
Kompatibel mit allen gängigen Schalter-Serien				



Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN
IR 180 UNIVERSAL Infrarot-Präsenzschalter	180 °	COM1	weiß	IP20	4007841 033149
mit 2-Draht Verkabelung. 0 W Stromaufnahme im Stand by, für jedes Leuchtmittel Reichweite: Radial max. r = 4 m (25 m²) Tangential max. r = 20 m (628 m²) Präsenz max. r = 4 m (25 m²) Montagehöhe: 1,10 – 1,20 m COM1: Leistung: max. 200 W (LED-ready) Abmessungen: 30 x 80 x 80 mm					
IR 180 Infrarot-Präsenzschalter	180 °	COM1	weiß	IP20	4007841 029944
	180 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 058463
mit 3-Draht Verkabelung. KNX: zusätzliche Messung der Temperatur und Luftfeuchte Reichweite: Radial max. r = 4 m (25 m²) Tangential max. r = 12 m (226 m²) Präsenz max. r = 4 m (25 m²) Montagehöhe: 1,10 – 1,20 m COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) KNX: max. Stromaufnahme: 12 mA Abmessungen: 30 x 80 x 80 mm					
HF 180 Hochfrequenz-Präsenzschalter	180 °	COM1	weiß	IP20	4007841 032883
	180 °	KNX V3.1	weiß	IP20	4007841 059460
mit 3-Draht Verkabelung. KNX: zusätzliche Messung der Temperatur und Luftfeuchte Reichweite: Radial max. r = 8 m (101 m²) Tangential max. r = 8 m (101 m²) Montagehöhe: 1,20 – 2,20 m COM1: Leistung: max. 2000 W (LED-ready) KNX: max. Stromaufnahme: 30 mA Abmessungen: 30 x 80 x 80 mm					

Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN
Adapterrahmen für IR/HF 180 	Busch-Jaeger (carat / solo / Busch-axcent / future linear / pur edelstahl)				
	weiß				4007841 034139
	Jung (A500 / AS500)				
	weiß				4007841 034184
	Feller (EDIZIOdue)				
	weiß				4007841 034160
Zur Integration in Rahmen der Schalterhersteller Busch-Jaeger, Jung und Feller					
RC5 Fernbedienung 	schwarz				4007841 592806
	Speicherung von 2 Lichtszenen, jeweils Licht Dimmfunktion, Dauer-Licht AN/ AUS. Für: IR Quattro HD, IR Quattro, IR Quattro SLIM, IR Quattro SLIM XS, IR Quattro MICRO, HF 360, Dual HF, DualTech, US 360, Dual US, Single US, IR 180 UNIVERSAL, IR 180, HF 180				
RC8 Fernbedienung 	schwarz				4007841 559410
	Dämmerungseinstellung, Nachlaufzeiten, Teach-In, Sensitivität, Reichweite (HF). Für: IR Quattro HD, IR Quattro, IR Quattro SLIM, IR Quattro SLIM XS, IR Quattro MICRO, HF 360, Dual HF, DualTech, US 360, Dual US, Single US, IR 180 UNIVERSAL, IR 180, HF 180				
RC6 KNX Fernbedienung 	schwarz				4007841 593018
	Dämmerungseinstellung, Nachlaufzeiten, Teach-In, Sensitivität, Reichweite (HF), Grundhelligkeit, Einschaltverzögerung HLK, Kalibrierung Lichtsensor. Für: IR Quattro HD KNX, IR Quattro KNX, IR Quattro SLIM KNX, IR Quattro SLIM XS KNX, IR Quattro MICRO KNX, HF 360 KNX, Dual HF KNX, DualTech KNX, US 360 KNX, Single US KNX, Dual US KNX, HF 180 KNX, IR 180 KNX				
RC7 KNX Fernbedienung 	schwarz				4007841 592912
	Licht Dimmfunktion, Dauer-Licht AN/AUS, Speicherung von 4 KNX-Szenen. Für: IR Quattro HD KNX, IR Quattro KNX, IR Quattro SLIM KNX, IR Quattro SLIM XS KNX, IR Quattro MICRO KNX, HF 360 KNX, Dual HF KNX, DualTech KNX, US 360 KNX, Single US KNX, Dual US KNX, HF 180 KNX, IR 180 KNX				

Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN
Smart Remote Fernbedienung 	schwarz				4007841 009151
	Zur Steuerung von Leuchten und Sensoren über Smartphone oder Tablet. Ersetzt die Fernbedienungen RC1 - RC12. Inkl. 2x Batterien Typ AAA.				
Schutzkorb Control PRO 	weiß				4007841 003036
	Schutz gegen Beschädigung durch z. B. Bälle oder Vandalismus				
Aufputz-Adapter Control PRO AP Box (IP 54) 	weiß				4007841 000363
	schwarz				4007841 082031
	IP54. Einfache Aufputzmontage mit 4 fach Leitungseinführung und großem Anschlussraum.				
HF-Deckenadapter 	weiß				4007841 006600
	für abgehängte Decken. Unsichtbare Installation				
Deckeneinbau-Adapter 	weiß				4007841 079543
	Ermöglicht Deckeneinbaumontage der Control PRO, Control PRO II und 3000er Serie.				

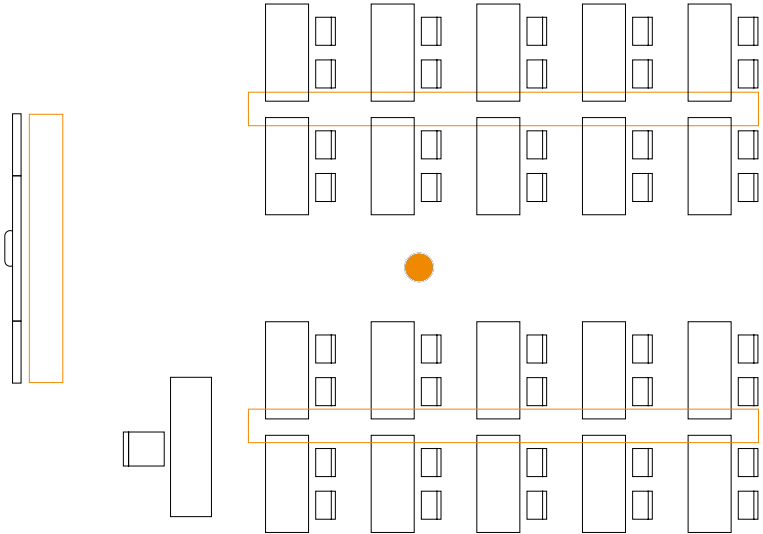
Pure Intelligenz – verbaut in einem einzigen Sensor.

Die Basis des DALI plus Systems bildet der intelligente Präsenzmelder IR Quattro HD DALI plus. Mit einer Montagehöhe von 2,5 bis 10 Metern ist er universell einsetzbar. Er verfügt über 3 Lichtkanäle (DALI adressable) und kann bis zu 64 Leuchten ansteuern. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, die 64 Leuchten auch im Broadcast-Betrieb (Werkseinstellung) zu betreiben. Außerdem besitzt er ein zusätzliches, potentialfreies Relais. Alles lässt sich über 4 Tasterschnittstellen schalten (Lichtkanäle: An/Aus, Dimmen. Relaiskontakt: An/Aus im Modus Licht). Alle Konfigurationen inklusive Konstantlichtregelung und variable Grundlichtfunktionen lassen sich einfach per Smart Remote fernbedienen.



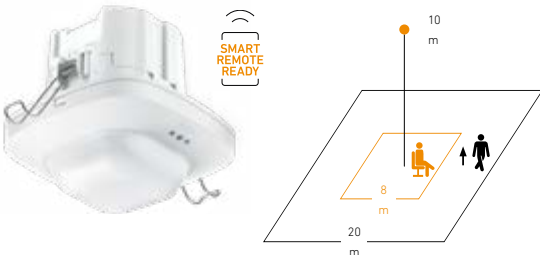
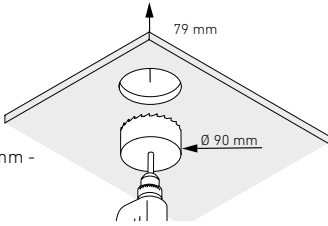
IR Quattro HD
DALI plus





3
Lichtkanäle stehen zur Verfügung.

64
Bis zu 64 Leuchten können gesteuert werden.

Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN
IR Quattro HD DALI plus Infrarot-Präsenzmelder	360 °	DALI plus	Einbau	IP20	4007841 035273
	360 °	DALI plus	Aufputz	IP20	4007841 035204
 SMART REMOTE READY Skalierbare quadratische Erfassung Schaltzonen: 4800 Schaltzonen Reichweite: Radial max. 8 x 8 m (64 m²) Tangential max. 20 x 20 m (400 m²) Präsenz max. 8 x 8 m (64 m²) Montagehöhe: 2,50 – 10,00 m Abmessungen: Aufputz: 65 x 120 x 120 mm - Einbau: 124 x 120 x 120 mm  79 mm Ø 90 mm					

DALI-2 - der neue Standard

Application Controller (APC)



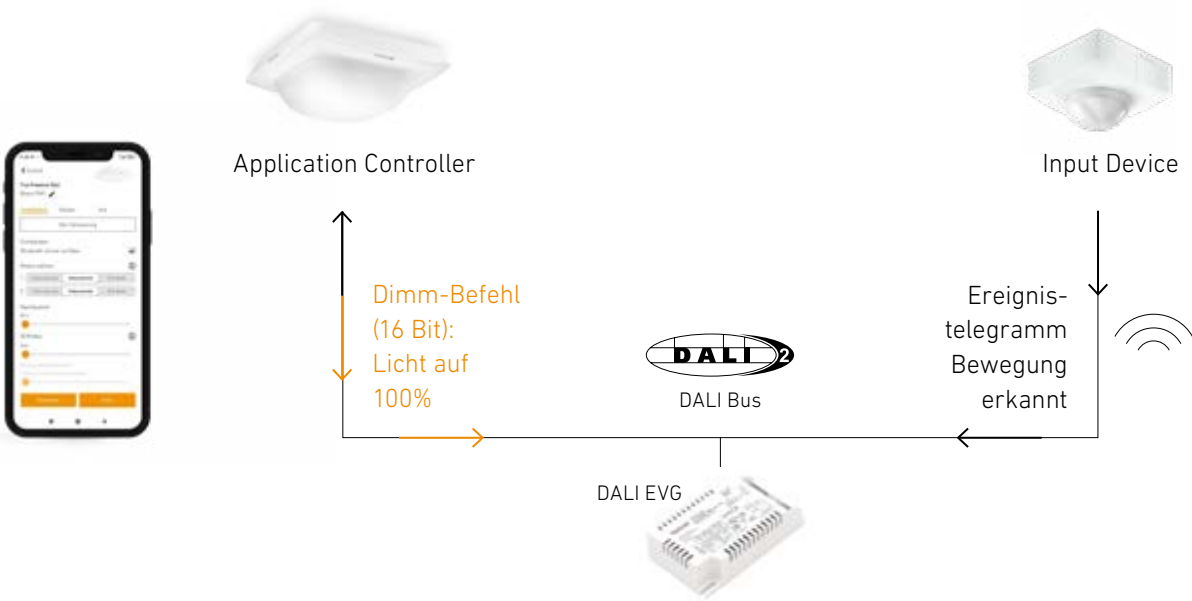
- Entscheider im System
- Kommissioniert und konfiguriert das System
- Steuert das Licht durch direkte Befehle an Betriebsgeräte

Input Device (IPD)

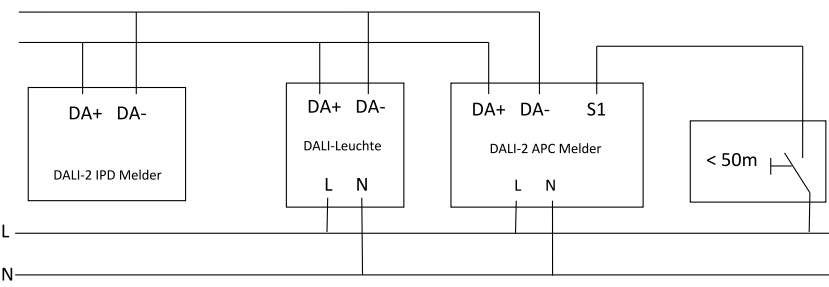


- Reines Eingabegerät (Datenlieferant)
- Informiert das System über Änderungen in der Umgebung oder Nutzereingaben
- Kompatibel mit Automations-Schnittstellen
- Versendet unaufgefordert ausschließlich Event-Nachrichten

Kommunikation zwischen APC & IPD



Anschluss DALI-2 APC



65

zertifizierte DALI-2 Produkte

APC

Application Controller – mit Busversorgung

IPD

Input Device – zum Beispiel Bewegungsmelder

Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN	
Bewegungsmelder						
IS 3360 (eckig)	3 (6 mA)	360°	DALI-2 IPD	Aufputz	IP54	4007841 057237
		360°	DALI-2 IPD	Unterputz	IP20	4007841 057244
IS 3360 (rund)	3 (6 mA)	360°	DALI-2 IPD	Aufputz	IP54	4007841 057251
		360°	DALI-2 IPD	Unterputz	IP20	4007841 057268
IS 345 (eckig)	3 (6 mA)	360°	DALI-2 IPD	Aufputz	IP54	4007841 057275
		360°	DALI-2 IPD	Unterputz	IP20	4007841 057282
IS 345 (rund)	3 (6 mA)	360°	DALI-2 IPD	Aufputz	IP54	4007841 057299
		360°	DALI-2 IPD	Unterputz	IP20	4007841 057305
HF 3360 (eckig)	5 (10 mA)	360°	DALI-2 IPD	Aufputz	IP54	4007841 057312
		360°	DALI-2 IPD	Unterputz	IP20	4007841 057336
HF 3360 (rund)	5 (10 mA)	360°	DALI-2 IPD	Aufputz	IP54	4007841 057329
		360°	DALI-2 IPD	Unterputz	IP20	4007841 057343
IS 3180	3 (6 mA)	180°	DALI-2 IPD	Aufputz	IP54	4007841 057350
		180°	DALI-2 IPD	Unterputz	IP20	4007841 057367
IS 3360 MX Highbay	3 (6 mA)	360°	DALI-2 IPD	eckig	IP54	4007841 057374
IS 345 MX Highbay	3 (6 mA)	360°	DALI-2 IPD	eckig	IP54	4007841 057398
Präsenzmelder Control PRO II						
Hallway	13 (25 mA)	360°	DALI-2 IPD	Unterputz	IP20	4007841 064532
		360°	DALI-2 IPD	Aufputz	IP20	4007841 064549
HF 360-2	11 (21 mA)	360°	DALI-2 IPD	Unterputz	IP20	4007841 064280
		360°	DALI-2 IPD	Aufputz	IP20	4007841 064297
IR Quattro HD-2 24m	10 (20 mA)	360°	DALI-2 IPD	Unterputz	IP20	4007841 064372
		360°	DALI-2 IPD	Aufputz	IP20	4007841 064389
Präsenzmelder Control PRO						
IR Quattro HD 24m	4 (8 mA)	360°	DALI-2 IPD	Unterputz	IP20	4007841 057497
IR Quattro MICRO 4m	2 (4 mA)	360°	DALI-2 IPD	Einbau	IP65	4007841 053871
IR Quattro SLIM XS 4m	2 (4 mA)	360°	DALI-2 IPD	Unterputz	IP20	4007841 057510
IR Micro	2 (4 mA)	360°	DALI-2 IPD	Unterputz	IP20	4007841 057732
HF 360	5 (10 mA)	360°	DALI-2 IPD	Unterputz	IP20	4007841 057480
Dual HF	7 (14 mA)	360°	DALI-2 IPD	Unterputz	IP20	4007841 057459
DualTech	12 (24 mA)	360°	DALI-2 IPD	Unterputz	IP20	4007841 057473
US 360	12 (24 mA)	360°	DALI-2 IPD	Unterputz	IP20	4007841 057534
Dual US	12 (24 mA)	360°	DALI-2 IPD	Unterputz	IP20	4007841 057466
Single US	10 (20 mA)	180°	DALI-2 IPD	Unterputz	IP20	4007841 057503
works with LiveLink						

LiveLink – Das intelligente Raum-Lichtsteuerungssystem



LiveLink – Einfach und intuitiv. Mit dem Lichtmanagement-System LiveLink können DALI-basierte Sensoren und Leuchten in ein sensorgesteuertes Beleuchtungskonzept eingebunden werden. Auch einfallendes Tageslicht kann berücksichtigt werden. Je nach Intensität wird das Licht gedimmt oder ganz abgeschaltet.

STEINEL DALI-2 IPD Sensoren – perfekt für LiveLink

Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN
LiveLink Steuergerät 	LiveLink Steuerbox				
		LiveLink	weiß		4007841 013653
	WiFi Connect				
		LiveLink	weiß		4007841 035129
Tasterkoppler DALI 4-fach 	weiß				4007841 013660
	Zur Integration weiterer Taster in ein LiveLink System. Maximal 4 handelsübliche Taster pro Gerät.				

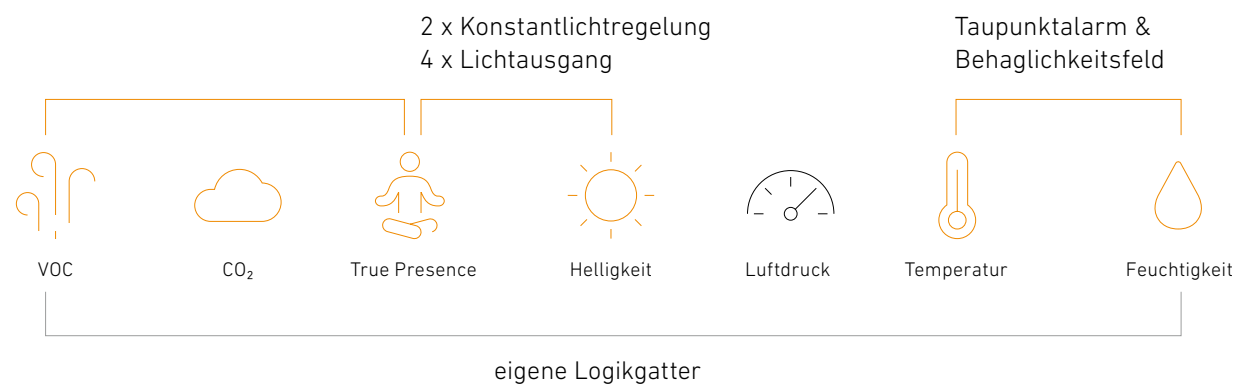
KNX V3.X.-Familie

Erweiterte KNX Applikation.

Damit sich Systemintegratoren schneller bei der Programmierung zu- recht finden haben wir die Applikationen zu True Presence®, Control Pro, 3000er und der sensIQ Familie ähnlich aufgebaut. Die neuen Funktionen wie Sensitivitätseinstellung bei PIR Sensoren, Konstantlicht Teach, Auswahl verschiedener Datenpunkttypen, Tag/Nachtschaltung, Abwesenheits- ausgang und die Erstellung eigener Logikgatter sind implementiert.



True Presence®
Multisensor



Hotellerie
True Presence®



Büro & Arbeitswelten
True Presence®



Wohnungsbau
Hallway



Schulen & Bildung
IR Quattro HD-2



Parken & Transport
HF 360-2



Industrie & Logistik
IR Quattro HD-2

32

KNX Präsenz- und
Bewegungsmelder

0 | 1

Logikgatter für intelligente
Gebäudeautomation

Teach

Konstantlicht-Teach

Produkt		Erfas- sung	Schnitt- stelle	Strom- aufnahme	Variante	Schutz- art	EAN	
Bewegungsmelder								
iHF 3D	schwarz	160°	KNX V3.5	30 mA	Aufputz	IP54	4007841 059637	●
	weiß	160°	KNX V3.5	30 mA	Aufputz	IP54	4007841 059644	●
	anthrazit	160°	KNX V3.5	30 mA	Aufputz	IP54	4007841 059620	●
sensiQ	schwarz	300°	KNX V3.1	10 mA	Aufputz	IP54	4007841 059552	●
	weiß	300°	KNX V3.1	10 mA	Aufputz	IP54	4007841 059576	●
	anthrazit	300°	KNX V3.1	10 mA	Aufputz	IP54	4007841 059538	●
sensiQ S	schwarz	300°	KNX V3.1	10 mA	Aufputz	IP54	4007841 059606	●
	weiß	300°	KNX V3.1	10 mA	Aufputz	IP54	4007841 059613	●
	anthrazit	300°	KNX V3.1	10 mA	Aufputz	IP54	4007841 059583	●
IS 3360 (eckig)	weiß	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 058166	●
	schwarz	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 068561	
	weiß	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 058173	
	schwarz	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 068578	
	weiß	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079642	
IS 3360 (rund)	weiß	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 058180	●
	schwarz	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 068585	
	weiß	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 058197	
	schwarz	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 068592	
	weiß	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079666	
IS 345 (eckig)	weiß	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 058258	●
	schwarz	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 084134	
	weiß	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 058265	
	schwarz	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 084141	
	weiß	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079680	
IS 345 (rund)	weiß	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 058272	●
	schwarz	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 084158	
	weiß	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 058289	
	schwarz	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 084165	
	weiß	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079703	
HF 3360 (eckig)	weiß	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 058210	●
	weiß	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 058227	
HF 3360 (rund)	weiß	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 058234	●
	weiß	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 058241	
IS 3180 (eckig)	weiß	180°	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 058135	●
	weiß	180°	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 058142	
IS 3360 MX Highbay (eckig)	weiß	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 058364	●
IS 345 MX Highbay (eckig)	weiß	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Aufputz	IP54	4007841 058296	●
Light Sensor Dual (eckig)	weiß	–	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP54	4007841 058326	●
Light Sensor Dual (rund)	weiß	–	KNX V3.1	12,5 mA	Unterputz	IP54	4007841 058340	●

Produkt		Erfas- sung	Schnitt- stelle	Strom- aufnahme	Variante	Schutz- art	EAN	
Optische Sensorik								
HPD 2	weiß	110°	KNX	10 mA	Aufputz	IP20	4007841 033200	
Präsenzmelder Control PRO II								
True Presence®	weiß	360°	KNX V3.0	30 mA	Unterputz	IP20	4007841 056339	●
	schwarz	360°	KNX V3.0	30 mA	Unterputz	IP20	4007841 068516	
	weiß	360°	KNX V3.0	30 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079451	
True Presence® Multisensor	weiß	360°	KNX V3.0	40 mA	Unterputz	IP20	4007841 056353	●
True Presence® Multisensor Aerosol KNX	weiß	360°	KNX V3.0	40 mA	Unterputz	IP20	4007841 079208	●
Multisensor Air KNX	weiß	–	KNX V3.0	15 mA	Unterputz	IP20	4007841 056346	●
Multisensor Aerosol KNX	weiß	–	KNX V3.0	15 mA	Unterputz	IP20	4007841 079192	●
Hallway	weiß	360°	KNX V3.5	30 mA	Unterputz	IP20	4007841 079086	●
	schwarz	360°	KNX V3.5	30 mA	Unterputz	IP20	4007841 082079	●
	weiß	360°	KNX V3.5	30 mA	Aufputz	IP20	4007841 079079	●
	schwarz	360°	KNX V3.5	30 mA	Aufputz	IP20	4007841 082062	●
HF 360-2	weiß	360°	KNX V3.5	30 mA	Unterputz	IP20	4007841 064303	●
	weiß	360°	KNX V3.5	30 mA	Aufputz	IP20	4007841 064860	
	weiß	360°	KNX V3.5	30 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079437	
IR Quattro HD-2 24m	weiß	360°	KNX V3.5	10 mA	Unterputz	IP20	4007841 064846	●
	weiß	360°	KNX V3.5	10 mA	Aufputz	IP20	4007841 064853	●
	weiß	360°	KNX V3.5	10 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079413	●
Präsenzmelder Control PRO								
IR Quattro HD 24m	weiß	360°	KNX V3.1	10 mA	Unterputz	IP20	4007841 058470	●
	schwarz	360°	KNX V3.1	10 mA	Unterputz	IP20	4007841 068622	
	weiß	360°	KNX V3.1	10 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079383	
IR Quattro 8m	weiß	360°	KNX V3.1	10 mA	Unterputz	IP20	4007841 058487	●
	weiß	360°	KNX V3.1	10 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079390	
IR Quattro MICRO 6m	weiß	360°	KNX V3.1	10 mA	Einbau	IP65	4007841 064129	●
	schwarz	360°	KNX V3.1	10 mA	Einbau	IP65	4007841 068646	
IR Quattro SLIM 4m	weiß	360°	KNX V3.1	10 mA	Deckenein.	IP20	4007841 058494	●
IR Quattro SLIM XS 4m	weiß	360°	KNX V3.1	10 mA	Unterputz	IP20	4007841 058500	●
	schwarz	360°	KNX V3.1	10 mA	Unterputz	IP20	4007841 082260	
	weiß	360°	KNX V3.1	30 mA	Unterputz	IP20	4007841 059484	
HF 360	schwarz	360°	KNX V3.1	30 mA	Unterputz	IP20	4007841 082277	●
	weiß	360°	KNX V3.1	30 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079536	●
	weiß	360°	KNX V3.1	30 mA	Unterputz	IP20	4007841 059477	
Dual HF	weiß	360°	KNX V3.1	30 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079505	●
	weiß	360°	KNX V3.1	17,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 059521	●
DualTech	weiß	360°	KNX V3.1	17,5 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079581	
US 360	weiß	360°	KNX V3.1	17,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 059514	●
	weiß	360°	KNX V3.1	17,5 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079628	
Dual US	weiß	360°	KNX V3.1	17,5 mA	Unterputz	IP20	4007841 059491	●
	weiß	360°	KNX V3.1	17,5 mA	Deckenein.	IP20	4007841 079604	
Single US	weiß	180°	KNX V3.1	15 mA	Unterputz	IP20	4007841 059507	●
Präsenzschalter								
IR 180	weiß	180°	KNX V3.1	12,5 mA	Einbau	IP20	4007841 058463	●
HF 180	weiß	180°	KNX V3.1	12,5 mA	Einbau	IP20	4007841 059460	●

Schnittstellen und Schaltpläne
Präsenzmelder / -schalter

COM1 – COM1 AP

Schalten von Licht

Netzanschluss

220-240 V, 50 / 60 Hz

Zeiteinstellung

30 Sek. – 30 Min., Impulsmodus (ca. 2 Sek),
IQ-Modus (automatische Anpassung an das Nutzungsprofil)

5 Sek. - 60 Min bei IR Quattro SLIM XS / MICRO

Leistung

Glüh-/Halogenlampenlast
Leuchtstofflampen EVGs
Leuchtstofflampen unkompensiert
Leuchtstofflampen reihenkompensiert
Leuchtstofflampen parallelkompensiert
Niedervolt-Halogenlampen
LED < 2 W
2 W < LED < 8 W
LED > 8 W
Kapazitive Belastung

2000 W (IR Quattro SLIM XS / MICRO: 1000 W)
1000 W (IR Quattro SLIM XS: 400 W / MICRO: 500 W)
1000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 400 VA)
400 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 400 VA)
500 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 400 VA)
2000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 1000 VA)
100 W (IR Quattro SLIM XS: 16 W)
300 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)
600 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)
176 µF

Master

Master/Slave COM1

DIP-Schalter

NORM.

AUTO.

ON-OFF

TEST

MAN

ON/OFF

Belegung der DIP-Schalter

DIP1: Normal-/Testbetrieb
DIP2: Halb-/Vollautomatik
DIP3: Taster-/Schalterbetrieb
DIP4: Taster ON/Taster ON-OFF

COM2

Schalten von Licht & HLK

Netzanschluss

220-240 V, 50 / 60 Hz

Zeiteinstellung Schaltkontakt 1

30 Sek. – 30 Min.,
Impulsmodus (ca. 2 Sek),
IQ-Modus (automatische Anpassung an das Nutzungsprofil)

Zeiteinstellung Schaltkontakt 2

automatische Raumüberwachung
0 Sek. – 10 Min. Einschaltverzögerung,
1 Min. – 2 Std. Nachlaufzeit

Leistung

Glüh-/Halogenlampenlast
Leuchtstofflampen EVGs
Leuchtstofflampen unkompensiert
Leuchtstofflampen reihenkompensiert
Leuchtstofflampen parallelkompensiert
Niedervolt-Halogenlampen
LED < 2 W
2 W < LED < 8 W
LED > 8 W
Kapazitive Belastung

2000 W (IR Quattro SLIM XS / MICRO: 1000 W)
1500 W (IR Quattro SLIM XS: 400 W / MICRO: 500 W)
1000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 400 VA)
1000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 400 VA)
1000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 400 VA)
2000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 1000 VA)
100 W (IR Quattro SLIM XS: 16 W)
300 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)
600 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)
176 µF

Leistung Schaltkontakt 2 Präsenz

max. 230 W/230 V
max. 1 A (cos φ = 1) für HLK (Heizung/Lüftung/Klima)

Master

Master/Slave COM1

DIP switches

NORM.

AUTO.

ON-OFF

TEST

MAN

ON/OFF

Belegung der DIP-Schalter

DIP1: Normal-/Testbetrieb
DIP2: Halb-/Vollautomatik
DIP3: Taster-/Schalterbetrieb
DIP4: Taster ON/Taster ON-OFF

Schnittstellen und Schaltpläne

Präsenzmelder / -schalter

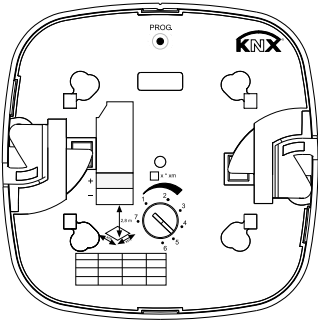
KNX

Digitale Bus-Schnittstelle

Versorgungsspannung über KNX Busspannung (SELV)

Einstellungen über ETS-Software, Fernbedienung oder Bus

Funktionen
Lichtausgang 4x, Konstantlichtregelung, Grundlichtfunktion, Präsenz-Ausgang, HLK-Ausgang, Helligkeitswert, Sabotage (Nur Präsenzscharter: Integrierter Taster, Temperatur-Ausgang, Luftfeuchte-Ausgang)

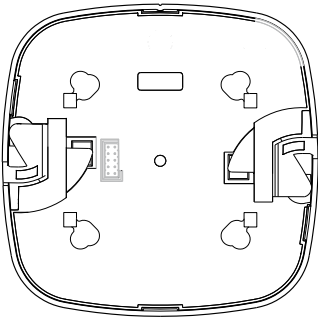


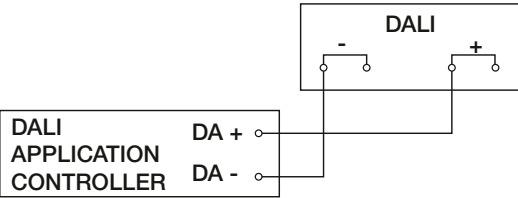
DALI-2 Input Device

Übertragung der Informationen der Anwesenheit und des Helligkeitswertes an einen DALI Application Controller oder BMS

Leistungsaufnahme

IR Quattro HD	8 mA / 4 DALI-Teilnehmer, 12-22,5 V , no SELV
IR Quattro SLIM XS	4 mA / 2 DALI-Teilnehmer, 12-22,5 V , no SELV
IR Quattro MICRO	4 mA / 2 DALI-Teilnehmer, 12-22,5 V , no SELV
IR Micro	4 mA / 2 DALI-Teilnehmer, 12-22,5 V , no SELV
Dual HF	17 mA / 7 DALI-Teilnehmer, 12-22,5 V , no SELV
HF 360	10 mA / 5 DALI-Teilnehmer, 12-22,5 V , no SELV
US 360	24 mA / 12 Teilnehmer, 12-22,5 V , no SELV
Single US	20 mA / 10 Teilnehmer, 12-22,5 V , no SELV
DualTech	24 mA / 12 Teilnehmer, 12-22,5 V , no SELV
Dual US	24 mA / 12 Teilnehmer, 12-22,5 V , no SELV





Achtung, funktioniert innerhalb der Control PRO 1 Serie nur mit dem IR Quattro HD DALIplus

DALI-2 Application Controller

Digitale DIM-Schnittstelle

Netzanschluss

220-240 V, 50 / 60 Hz

Zeiteinstellung Schaltkontakt 1

30 Sek. – 30 Min.,

IQ-Modus (automatische Anpassung an das Nutzungsprofil)

Steuerausgang

DALI Ausgang 1:

2-polig DALI-Steuerleitung/Broadcast

DALI Ausgang 2:

2-polig DALI-Steuerleitung/Broadcast

Ansteuerbare DALI EVGs:

12 DALI EVGs je Ausgang

Grundhelligkeit 0 Sek – 30 Min.,

10 – 60 % über RC8

Konstantlichtregelung

DIP-Schalter

Belegung der DIP-Schalter

DIP1: Normal-/Testbetrieb

DIP2: Halb-/Vollautomatik

DIP3: Taster-/Schalterbetrieb

DIP4: Taster ON/Taster ON-OFF

DIP5: Konstant-Regelung ON-OFF (DIM/DALI)

Master

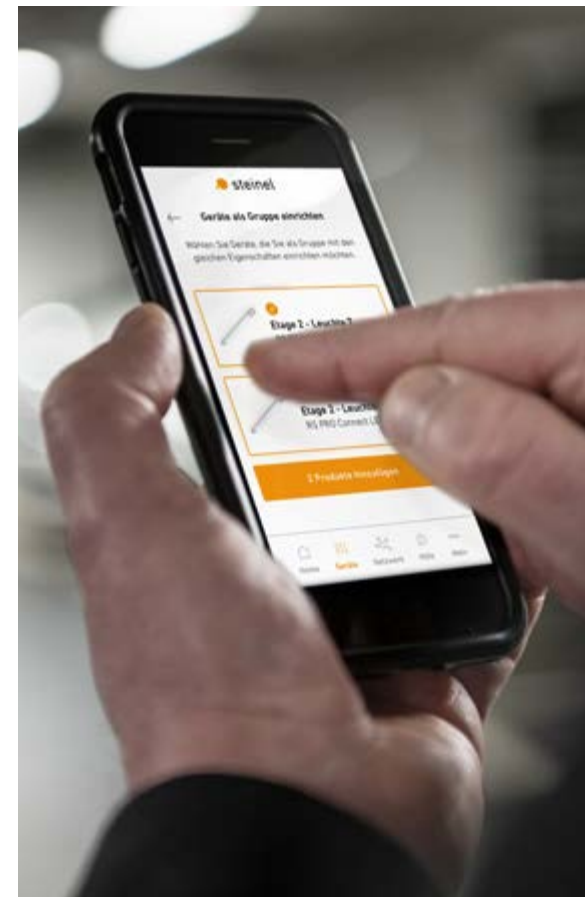
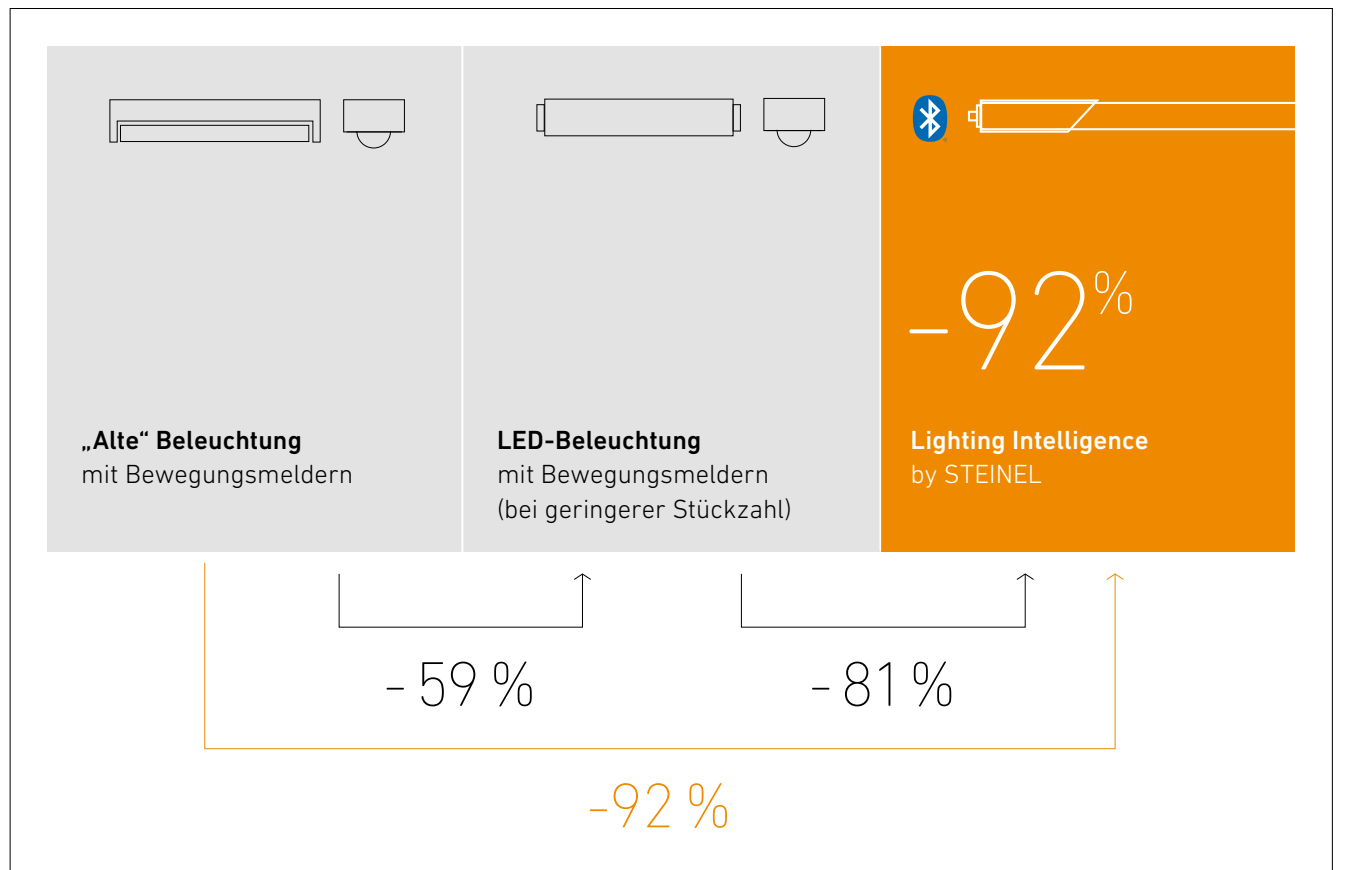
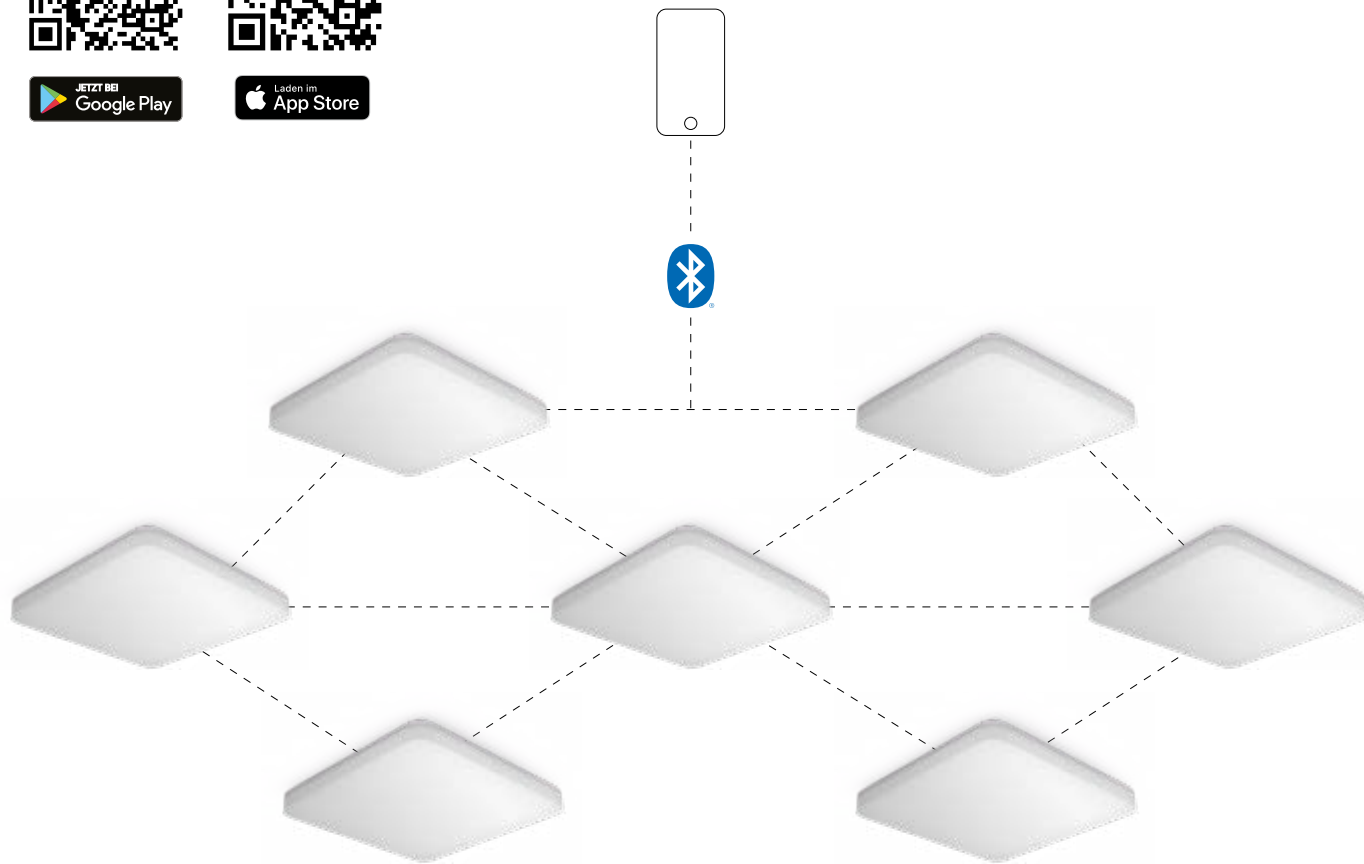
Master/Slave COM1

64 steinel

steinel 65

Intelligenz ist gut. Vernetzte Intelligenz ist besser.

Durch eine moderne LED-Beleuchtung in Kombination mit Bewegungsmeldern lässt sich schon viel Energie einsparen. Doch es geht noch viel mehr. Dafür müssen die LED-Leuchten und Bewegungsmelder in ein durchdachtes Lichtmanagement eingebunden sein. Intelligent gesteuert und gruppiert, ergibt sich dadurch ein weiteres Einsparpotenzial von bis zu 81 %. Light Intelligence by STEINEL basiert auf Bluetooth. Eine kinderleichte Vernetzung sowie die hohe Sensordichte machen die intelligente Lichtsteuerung so einfach wie noch nie. **Speziell für die Bluetooth Mesh Produkte gibt es jetzt die neue STEINEL Connect App.**



Einfache Vernetzung und Steuerung
per Bluetooth mit kostenloser App



Parken & Transport
Kabellose Vernetzung mit Treppenhäusern



Wohnungsbau
Maximaler Komfort bei minimalem Energieverbrauch

Die neue RS PRO R-Serie. Weiterentwicklung des Erfolgsmodells.

Die Sensorleuchten der neuen R-Serie verwenden den sicheren Bluetooth SIG Mesh-Standard und bieten Grundlicht, volle Dimmbarkeit, einstellbare Fade-Zeiten beim Ein-/Ausschalten sowie den Anschluss an zentrale Notlichtsysteme. Die Leuchten sind bereits nach den neuesten Richtlinien EU-konform. Zusätzlich bietet die Plus-Variante Backlight.

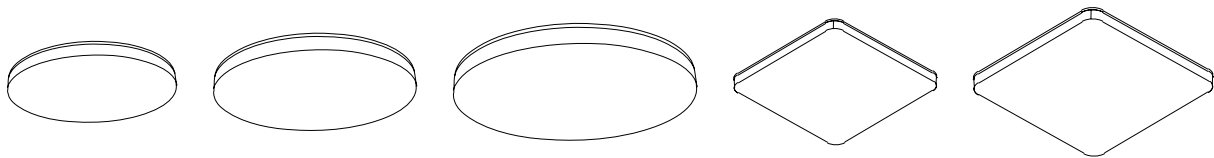


Film zur
Anwendung
Wohnungsbau



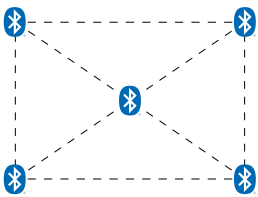
RS PRO R10

RS PRO R20 Q



5 Bauformen mit bis zu 3019 Lumen

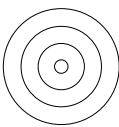
	R-Serie „basic“	R-Serie „plus“
Grundlicht	•	•
Dimmbarkeit	•	•
Optionales Notlicht	•	•
Backlight		•



Bluetooth Kommunikation nach
sicherem SIG Mesh Standard



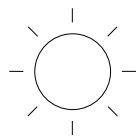
Inbetriebnahme und Einstellungen
per kostenloser App



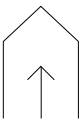
360° Hochfrequenz-Sensor



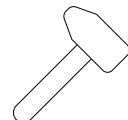
Sensor-Reichweite von
Ø 1 - 10 m digital einstellbar



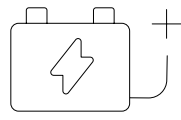
Grund-, Haupt- und Backlight
bei allen R-Plus-Leuchten



Montagehöhe bis zu 4 m



Schlagfest IK07



Anbindung an Notlicht-
batteriesysteme möglich

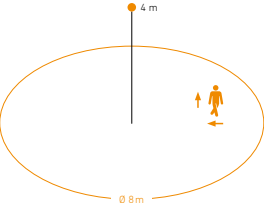
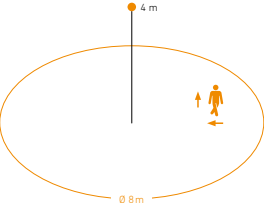
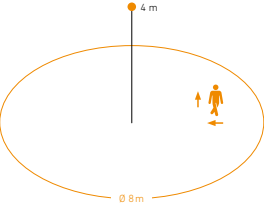
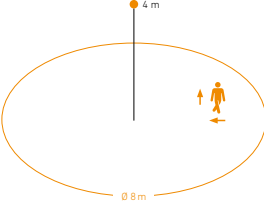
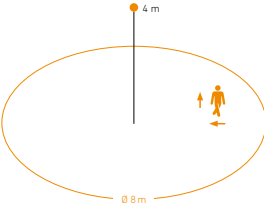
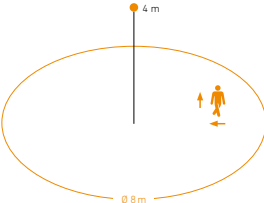
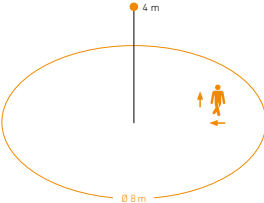
Produkt	Leistungsdaten	Variante	Schutzart	EAN	
RS PRO R10 basic SC Sensor-Innenleuchte LED	8,5 W / 1053 lm / 4000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067809	●
	8,5 W / 992 lm / 3000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067816	●
	Dimmbares Grund- & Hauptlicht, optionales Notlicht, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 300 x 55 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.				
RS PRO R20 basic SC Sensor-Innenleuchte LED	15,3 W / 1976 lm / 4000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067823	●
	15,3 W / 1823 lm / 3000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067854	●
	Dimmbares Grund- & Hauptlicht, optionales Notlicht, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 350 x 55 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.				
RS PRO R20 basic Q SC Sensor-Innenleuchte LED	15,3 W / 1970 lm / 4000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067830	●
	15,38 W / 1826 lm / 3000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067847	●
	Dimmbares Grund- & Hauptlicht, optionales Notlicht, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: 52 x 300 x 300 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.				
RS PRO R30 basic SC Sensor-Innenleuchte LED	23,39 W / 3019 lm / 4000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067861	●
	23,22 W / 2813 lm / 3000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067892	●
	Dimmbares Grund- & Hauptlicht, optionales Notlicht, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 420 x 55 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „C“; (4007841 067861) Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“; (4007841 067892)				
RS PRO R30 basic Q SC Sensor-Innenleuchte LED	23,4 W / 2964 lm / 4000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067878	●
	23,26 W / 2813 lm / 3000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067885	●
	Dimmbares Grund- & Hauptlicht, optionales Notlicht, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: 55 x 350 x 350 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „C“; (4007841 067878) Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“; (4007841 067885)				

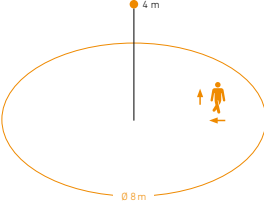
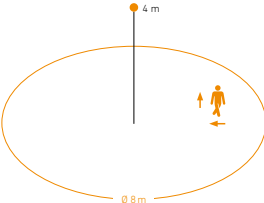
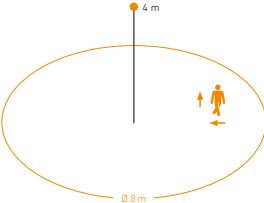
Produkt	Leistungsdaten	Variante	Schutzart	EAN	
RS PRO R10 plus SC Sensor-Innenleuchte LED	8,5 W / 1053 lm / 4000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067700	●
	8,5 W / 992 lm / 3000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067717	●
	Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Backlight-Funktion, optionales Notlicht, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 300 x 55 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.				
RS PRO R20 plus SC Sensor-Innenleuchte LED	15,86 W / 1976 lm / 4000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067724	●
	15,86 W / 1823 lm / 3000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067755	●
	Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Backlight-Funktion, optionales Notlicht, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 350 x 55 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.				
RS PRO R20 plus Q SC Sensor-Innenleuchte LED	15,86 W / 1970 lm / 4000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067731	●
	15,86 W / 1826 lm / 3000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067748	●
	Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Backlight-Funktion, optionales Notlicht, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: 52 x 300 x 300 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.				
RS PRO R30 plus SC Sensor-Innenleuchte LED	23,7 W / 3019 lm / 4000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067762	●
	23,7 W / 2813 lm / 3000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067793	●
	Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Backlight-Funktion, optionales Notlicht, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: 420 x 55 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.				
RS PRO R30 plus Q SC Sensor-Innenleuchte LED	23,9 W / 2964 lm / 4000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067779	●
	23,9 W / 2813 lm / 3000 K	weiß	IP40 / IK07	4007841 067786	●
	Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Backlight-Funktion, optionales Notlicht, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: 55 x 350 x 350 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.				

Produkt	Leistungsdaten	Variante	Schutzart	EAN
Notlicht-Modul R-Serie 	weiß			4007841 064143
	Ersatz Akku Notlicht			
	weiß			4007841 006457
	Schaltet bei Stromausfall automatisch ein LED-Notlicht (107 lm) nach EN 60598-2-22 für 3h			



Produkt	Leistungsdaten	Variante	Schutzart	EAN
RS PRO S10 SC Sensor-Innenleuchte LED 	9,1 W / 858 lm / 3000 K	silber	IP20 / IK07	*4007841 081096 
	9,1 W / 919 lm / 4000 K	silber	IP20 / IK07	*4007841 081072 
Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 8 m Vernetzung via: Bluetooth Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Decke, Wand Abmessungen: Ø 300 x 71 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.				
RS PRO S20 SC Sensor-Innenleuchte LED 	15,7 W / 1284 lm / 4000 K	silber	IP65 / IK07	*4007841 079772 
	15,7 W / 1537 lm / 4000 K	silber	IP20 / IK07	*4007841 067540 
	15,7 W / 1209 lm / 3000 K	silber	IP65 / IK07	*4007841 079789 
	15,7 W / 1435 lm / 3000 K	silber	IP20 / IK07	*4007841 067564 
Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 300 x 71 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.				
RS PRO S30 SC Sensor-Innenleuchte LED 	25,8 W / 2747 lm / 4000 K	silber	IP20 / IK07	*4007841 068042 
	25,8 W / 2615 lm / 3000 K	silber	IP20 / IK07	*4007841 068059 
Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: 350 x 83 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.				
RS PRO S30 Q SC Sensor-Innenleuchte LED 	26 W / 2987 lm / 4000 K	silber	IP20 / IK03	*4007841 067519 
	26 W / 2801 lm / 3000 K	silber	IP20 / IK03	*4007841 067526 
Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 10 m Vernetzung via: Bluetooth Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: 331 x 331 x 56 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.				

Produkt	Leistungsdaten	Variante	Schutzart	EAN
RS PRO P1 S Sensor-Innenleuchte LED  Dimmbares Grundlicht. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 280 x 110 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „E“ bzw. „F“, „D“ 	9,5 W / 1010 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	*4007841 056032
	9,5 W / 960 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	*4007841 056063
	Slave-Variante (ohne Sensor)			
	9 W / 1010 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 056049
	9 W / 960 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 056056
	Ersatzhaube			
		PMMA		4007841 063825
RS PRO P2 S Sensor-Innenleuchte LED  Dimmbares Grundlicht. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 320 x 110 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“. 	16 W / 1810 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	*4007841 056070
	16 W / 1730 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	*4007841 056100
	Slave-Variante (ohne Sensor)			
	15,5 W / 1810 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	*4007841 056087
	15,5 W / 1730 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 056094
	Notlicht gemäß EN 60598-2-22			
	16 W / 1810 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	*4007841 058586
	16 W / 1730 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	*4007841 058579
	Ersatz Akku Notlicht			
		weiß		4007841 006457
RS PRO P3 S Sensor-Innenleuchte LED  Dimmbares Grundlicht. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 400 x 142 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“. 	20 W / 2310 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 056117
	20 W / 2210 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 056148
	Slave-Variante (ohne Sensor)			
	19,5 W / 2210 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 056131
	19,5 W / 2310 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 056124
	Notlicht gemäß EN 60598-2-22			
	20 W / 2210 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 058609
	20 W / 2310 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 058593
	Ersatz Akku Notlicht			
		weiß		4007841 006457
RS PRO P1 flat S Sensor-Innenleuchte LED  Dimmbares Grundlicht. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Montagehöhe max: 4,00 m Abmessungen: Ø 280 x 110 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“. 	9,5 W / 1010 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	*4007841 069674
	9,5 W / 960 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	*4007841 069681
	Slave-Variante (ohne Sensor)			
	9 W / 1010 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	*4007841 069698
	9 W / 960 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	*4007841 069704
RS PRO P2 flat S Sensor-Innenleuchte LED  Dimmbares Grundlicht. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Montagehöhe max: 4,00 m Abmessungen: Ø 320 x 110 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“. 	Ersatzhaube			
		weiß		4007841 084530
RS PRO P2 flat S Sensor-Innenleuchte LED  Dimmbares Grundlicht. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Montagehöhe max: 4,00 m Abmessungen: Ø 320 x 110 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“. 	16 W / 1810 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069735
	16 W / 1730 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069742
	Slave-Variante (ohne Sensor)			
	15,5 W / 1810 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069759
	15,5 W / 1730 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069766
	Notlicht gemäß EN 60598-2-22			
	16 W / 1810 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069711
	16 W / 1730 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069728
	Ersatz Akku Notlicht			
		weiß		4007841 006457
RS 10 S E27 Sensor-Innenleuchte  HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 8 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 280 x 110 mm 	Ersatzhaube			
		weiß		*4007841 084547

Produkt	Leistungsdaten	Variante	Schutzart	EAN
RS PRO P1 flat S Sensor-Innenleuchte LED  Dimmbares Grundlicht. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Montagehöhe max: 4,00 m Abmessungen: Ø 280 x 110 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“. 	9,5 W / 1010 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	*4007841 069674
	9,5 W / 960 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	*4007841 069681
	Slave-Variante (ohne Sensor)			
	9 W / 1010 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	*4007841 069698
	9 W / 960 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	*4007841 069704
	Ersatzhaube			
		weiß		4007841 084530
RS PRO P2 flat S Sensor-Innenleuchte LED  Dimmbares Grundlicht. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Montagehöhe max: 4,00 m Abmessungen: Ø 320 x 110 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“. 	16 W / 1810 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069735
	16 W / 1730 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069742
	Slave-Variante (ohne Sensor)			
	15,5 W / 1810 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069759
	15,5 W / 1730 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069766
	Notlicht gemäß EN 60598-2-22			
	16 W / 1810 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069711
	16 W / 1730 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 069728
	Ersatz Akku Notlicht			
		weiß		4007841 006457
RS 10 S E27 Sensor-Innenleuchte  HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Ø 8 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 4,00 m Montageort: Wand, Decke Abmessungen: Ø 280 x 110 mm 	Ersatzhaube			
		weiß		*4007841 084547

RS PRO 5100er Serie.

Die modernsten Langfeldleuchten gegen den Renovierungstau.

Wachablösung in Parkhäusern, Kellern, Hallen, Garagen, Gängen und allen Räumen, die noch mit alten Wannenleuchten ausgestattet sind. Im Grunde ist es ganz einfach: Sie nutzen die bestehende Verkabelung, montieren auf bestehenden Bohrlöchern, vernetzen die neue Installation kabellos und stellen alle Parameter per App ein. Das Ergebnis: Neueste Leuchentechnologie auf bestehender Basis, modernster Bedienkomfort mit vielen Features und direkte Kostenersparnis durch höchste Energieeffizienz. Neu: Variante mit Notlicht und 5-adriger Durchverdrahtung (5-Core).



Film zur Anwendung
Parken & Transport



Kabellos per Bluetooth vernetzbar	Inbetriebnahme und Einstellungen per App	360° Hochfrequenz-Sensor	IP66	Schlagfest IK07	Anbindung an Notlichtbatteriesysteme möglich



Produkt	Leistungsdaten	Variante	Schutzart	EAN
RS PRO 5100 SC Sensor-Innenleuchte LED Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Montagehöhe max: 3,50 m Abmessungen: 58 x 1370 x 87 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.	31 W / 4250 lm / 4000 K	grau	IP66 / IK07	4007841 078881
	Slave-Variante (ohne Sensor)			
	31 W / 4250 lm / 4000 K	grau	IP66 / IK07	4007841 079178
	Notlicht gemäß EN 60598-2-22			
	31 W / 4250 lm / 4000 K	grau	IP66 / IK07	4007841 079161
RS PRO 5150 SC Sensor-Innenleuchte LED Dimmbares Grund- & Hauptlicht, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion. HF-Sensor im Innern der Leuchte verborgen. Sensordaten: 360 ° Hochfrequenz, Montagehöhe max: 4,00 m Abmessungen: 1500 x 87 x 58 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.	5-Core Variante			
	31 W / 4250 lm / 4000 K	grau	IP66 / IK07	4007841 079185
	42 W / 5940 lm / 4000 K	grau	IP66 / IK07	*4007841 058739
	Slave-Variante (ohne Sensor)			
	42 W / 5940 lm / 4000 K	grau	IP66 / IK07	*4007841 058722
	Notlicht gemäß EN 60598-2-22			
	42 W / 5940 lm / 4000 K	grau	IP66 / IK07	*4007841 058715
	5-Core Variante			
	42 W / 5940 lm / 4000 K	grau	IP66 / IK07	*4007841 079338

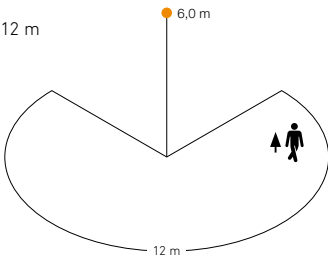
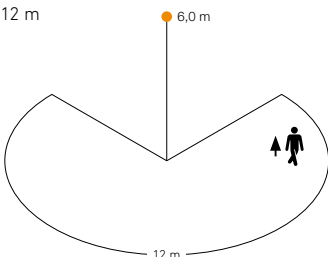
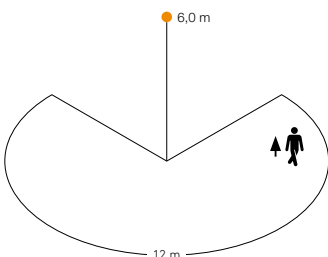
XLED PRO Strahler. Optimale Ausleuchtung für jede Situation.

Unsere Strahler der XLED PRO-Serie meistern mit ihren schwenkbaren LED-Panels jede Anforderung. Die revolutionäre STEINEL Linsenmatrix des Square und Wide sorgt dafür, dass sich quadratische oder rechteckige Flächen an Hallen, Firmengebäuden, Zugängen oder Wegen so gleichmäßig und gezielt ausleuchten lassen wie nie zuvor. Zusätzliche XL-Varianten sorgen mit bis zu 6350 Lumen für noch mehr Lichtpower. Für die Eckmontage liegt dem XLED PRO 240 ein Eckwandhalter bei. Alle Strahler können in bis zu 6 m Höhe montiert werden.



XLED PRO 240



XLED PRO Square XL Sensor-Strahler LED 	47 W / 3370 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 009922
	47 W / 3370 lm / 4000 K	schwarz	IP54 / IK03	4007841 009946
360° schwenkbares LED-Panel, quadratische Ausleuchtung. Dauerlicht 4 Std., Grundlicht 3 % Sensordaten: 240 ° Passiv Infrarot, r = 12 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 6,00 m Montageort: Wand Abmessungen: 130 x 178 x 230 mm 				
XLED PRO Wide XL Sensor-Strahler LED 	45 W / 3489 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK03	4007841 010041
	45 W / 3489 lm / 4000 K	schwarz	IP54 / IK03	4007841 010065
360° schwenkbares LED-Panel, rechteckige Ausleuchtung. Dauerlicht 4 Std., Grundlicht 3 % Sensordaten: 240 ° Passiv Infrarot, r = 12 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 6,00 m Montageort: Wand Abmessungen: 126 x 265 x 188 mm 				
XLED PRO 240 S Sensor-Strahler LED 	19,3 W / 2124 lm / 3000 K	weiß	IP44 / IK03	4007841 068073
	19,3 W / 2407 lm / 4000 K	weiß	IP44 / IK03	4007841 068370
	19,3 W / 2124 lm / 3000 K	schwarz	IP44 / IK03	4007841 068110
	19,3 W / 2407 lm / 4000 K	schwarz	IP44 / IK03	4007841 068363
	19,3 W / 2124 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 068066
	Slave-Variante (ohne Sensor)			
	19,3 W / 2124 lm / 3000 K	weiß	IP44 / IK03	4007841 068103
	19,3 W / 2124 lm / 3000 K	schwarz	IP44 / IK03	4007841 068097
	19,3 W / 2124 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 068080
	2x 180° schwenkbares LED-Panel, inkl. Eckwandhalter Sensordaten: 240 ° Passiv Infrarot, r = 12 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 6,00 m Montageort: Wand, Ecke Abmessungen: 161 x 180 x 221 mm (Slave: 161 x 180 x 199 mm) 			

XLED PRO One. Hell ist gar kein Ausdruck.

Mit maximal 6116 Lumen sorgen die XLED PRO One Strahler mit warm-weißen Licht für die perfekte Ausleuchtung bis in die allerletzten Ecken. Die robusten Aluminium-Strahler gibt es in drei Lichtstärken jeweils als Variante mit und ohne Sensor sowie 5 Jahren STEINEL-Herstellergarantie.



XLED PRO One S

	XLED PRO One S	XLED PRO One Plus S	XLED PRO One Max S	XLED PRO One	XLED PRO One Plus	XLED PRO One Max
Lichtstrom	2204 lm	4370 lm	6116 lm	2236 lm	4370 lm	6093 lm
Sensor	240°, max. 10 m	240°, max. 10 m	240°, max. 10 m	–	–	–
Grundlicht	10 %	10 %	10 %	–	–	–



Aluminium-Gehäuse



Panel 180° schwenkbar



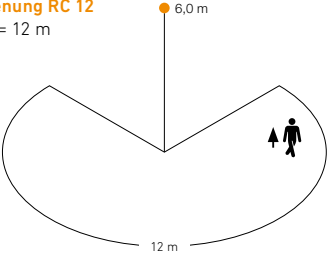
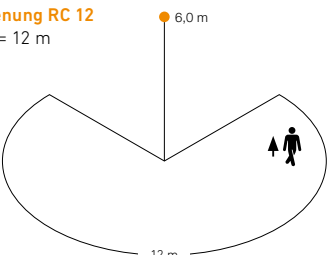
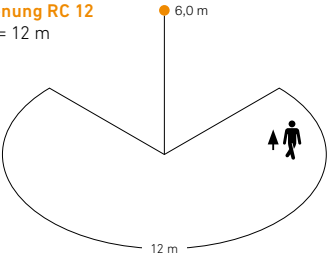
Inkl. RC12 bei Sensor-Variante



Smart Remote optional



Aufputzadapter optional

Produkt	Leistungsdaten	Variante	Schutzart	EAN	
XLED PRO ONE S Sensor-Strahler LED  SMART REMOTE READY	18,4 W / 2204 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 069568	●
	Slave-Variante (ohne Sensor)				
	17,7 W / 2236 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 069513	●
	Aufputz-Adapter				
	anthrazit			4007841 080990	●
Sensor-Version beinhaltet Fernbedienung RC 12 Sensordaten: 240 ° Passiv Infrarot, r = 12 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 6,00 m Montageort: Decke, Wand EAG 					
XLED PRO ONE Plus S Sensor-Strahler LED  SMART REMOTE READY	33,8 W / 4370 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 069551	●
	Slave-Variante (ohne Sensor)				
	33,1 W / 4370 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 069544	●
	Aufputz-Adapter				
	anthrazit			4007841 080983	●
Sensor-Version beinhaltet Fernbedienung RC 12 Sensordaten: 240 ° Passiv Infrarot, r = 12 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 6,00 m Montageort: Decke, Wand EAG 					
XLED PRO ONE Max S Sensor-Strahler LED  SMART REMOTE READY	50,1 W / 6116 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 069537	●
	Slave-Variante (ohne Sensor)				
	49,4 W / 6093 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 069520	●
	Aufputz-Adapter				
	anthrazit			4007841 080983	●
Sensor-Version beinhaltet Fernbedienung RC 12 Sensordaten: 240 ° Passiv Infrarot, r = 12 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 6,00 m Montageort: Decke, Wand Abmessungen: 202 x 259 x 250 mm EAG 					

Produkt	Leistungsdaten	Variante	Schutzart	EAN	
Smart Remote Fernbedienung 	schwarz			4007841 009151	
	Zur Steuerung von Leuchten und Sensoren über Smartphone oder Tablet. Ersetzt die Fernbedienungen RC1 - RC12. Inkl. 2x Batterien Typ AAA.				
RC 12 Fernbedienung 	schwarz			4007841 079000	●
	Dämmerungseinstellung, Nachlaufzeit, Reset, Install-Mode, Dauer-AUS/AN (4 h), Teach Mode, Grundhelligkeit Zeit Für: XLED PRO ONE S, XLED PRO ONE PLUS S, XLED PRO ONE MAX S				

XSolar Leuchten. Jederzeit und überall Licht. Ganz ohne Strom.

Licht ohne Stromanschluss – das ist die gute Idee, die hinter Solarleuchten steckt. Sinnvoll wird sie allerdings erst, wenn man sich jederzeit darauf verlassen kann. STEINEL XSolar-Leuchten funktionieren einfach immer – und liefern 365 Tage im Jahr helles Licht. Auch bei extremer Witterung. Weil es uns gelungen ist, perfekte Komponenten perfekt zu vereinen: Hocheffiziente LEDs, präzise STEINEL Sensortechnologie, modernste Lithium-Ferrum Akkus und patentierte Software. So schaltet das Licht bei Dunkelheit absolut zuverlässig, wenn es gebraucht wird. Egal, ob im Sommer oder im Winter. Das macht unsere XSolar-Leuchten zur idealen Beleuchtungslösung für Hauswände, Carports und Außenflächen.



XSolar L-S



Monokristallines Solarpanel

+



Hocheffizientes LED-System

+



Leistungsstarker Infrarot-Sensor

+



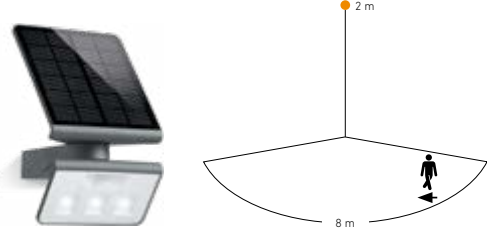
Lithium-Ferrum-Akku

+



Intelligente Steuerung



Produkt	Leistungsdaten	Variante	Schutzart	EAN
XSolar L-S Solar Leuchte LED 	1,2 W / 150 lm / 4000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 009823
	6m Verlängerungskabel			
		schwarz		4007841 006518
Lithium-Ferrum-Akku mit 60 Tagen Leuchtreserve Sensordaten: 140 ° Passiv Infrarot, r = 8 m Montagehöhe max: 2,00 m Montageort: Wand Abmessungen: 187 x 189 x 298 mm				
XSolar GL-S Solar Leuchte LED 	1,2 W / 150 lm / 4000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 009830
	Lithium-Ferrum-Akku mit 60 Tagen Leuchtreserve Sensordaten: 140 ° Passiv Infrarot, r = 5 m Montageort: Stand Abmessungen: 188 x 194 x 1178 mm			

Die Außenleuchte, die alle Probleme löst.

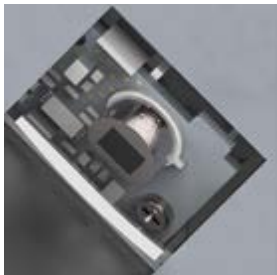
Genau statt ungefähr! Durch den Einbau von vier Präzisions-Infrarot-Sensoren, die sich mechanisch in vier Richtungen individuell einstellen lassen, ist die DL Vario Quattro PRO S in der Lage, genau da zu erfassen, wo es notwendig ist. Dabei lässt sich die Reichweite von 2-8 m präzise einstellen und somit können angrenzende Straßen oder Nachbarwege aus dem Erfassungsbereich ausgeschlossen werden. Die in die Leuchtenabdeckung integrierten Sensorlinsen sind von außen nur als dezente wabenförmige Struktur erkennbar und runden das klare Design der Leuchte ohne störende Sensorelemente ab. Eine Leuchte, die präzise und zuverlässig da für Licht sorgt, wo Sie es brauchen.



DL Vario Quattro Pro S



In die Leuchtenabdeckung integrierte Sensorlinse



4 Infrarot-Sensoren individuell einstellbar

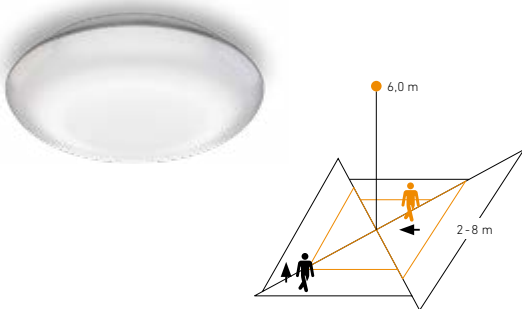
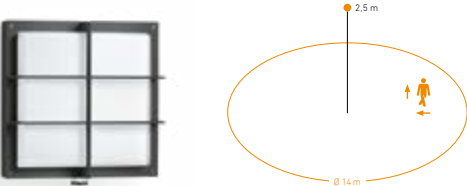


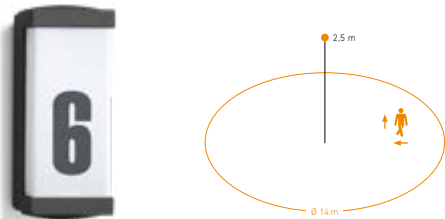
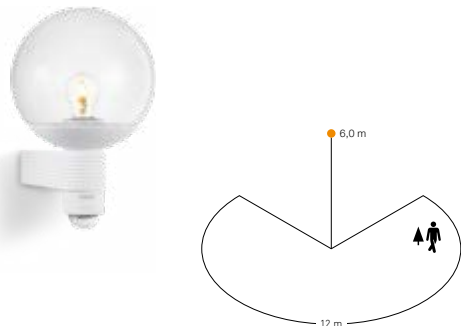
Reichweiteneinstellung von 2-8 m in jede Richtung



Sensor in jede Richtung einstellbar

4 Infrarot-Sensoren individuell einstellbar	Reichweiteneinstellung von 2-8 m in jede Richtung	10 Leuchten per Kabel vernetzbar
2 - 1000 Lux	5 Sek - 30Min	Schlagfest IK07

Produkt	Leistungsdaten	Variante	Schutzart	EAN
DL VARIO QUATTRO PRO S Sensor-Außenleuchte LED 	14 W / 1430 lm / 4000 K	weiß	IP54 / IK07	4007841 068196
	14 W / 1430 lm / 4000 K	silber	IP54 / IK07	4007841 035495
	14 W / 1430 lm / 4000 K	anthrazit	IP54 / IK07	4007841 057589
	14 W / 1430 lm / 3000 K	weiß	IP54 / IK07	4007841 068202
	14 W / 1430 lm / 3000 K	silber	IP54 / IK07	4007841 035433
	14 W / 1430 lm / 3000 K	anthrazit	IP54 / IK07	4007841 057596
mit 4 individuell einstellbaren Infrarot-Sensoren. Dauerlicht 4 Std., Grundlicht 10 % Sensordaten: 360 ° Passiv Infrarot, 16 x 16 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 6,00 m Montageort: Decke Abmessungen: Ø 310 x 69 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.				
L 690 S Sensor-Außenleuchte LED 	8,5 W / 700 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK07	4007841 053000
	Ersatzhaube			
		PMMA		4007841 006327
Mit Minisensor. Dauerlicht 4 Std., Grundlicht 10 %, Hausnummern-Bogen inklusive Sensordaten: 360 ° Passiv Infrarot, r = 7 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 2,50 m Montageort: Wand Abmessungen: 104 x 291 x 303 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.				
L 691 S Sensor-Außenleuchte LED 	8,5 W / 576 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK07	4007841 053031
	Ersatzhaube			
		PMMA		4007841 006327
Mit Minisensor. Dauerlicht 4 Std., Grundlicht 10 % Sensordaten: 360 ° Passiv Infrarot, r = 7 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 2,50 m Montageort: Wand Abmessungen: 126 x 291 x 303 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.				
L 330 S Sensor-Außenleuchte LED 	8,4 W / 815 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK10	4007841 053079
	Ersatzhaube			
		PMMA		4007841 062965
Mit Minisensor. Dauerlicht 4 Std., Grundlicht 10 % Sensordaten: 360 ° Passiv Infrarot, r = 7 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 2,50 m Montageort: Wand Abmessungen: 109 x 253 x 270 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.				
L 331 S Sensor-Außenleuchte LED 	8,4 W / 711 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK10	4007841 053093
	Ersatzhaube			
		PMMA		4007841 062965
Mit Minisensor. Dauerlicht 4 Std., Grundlicht 10 % Sensordaten: 360 ° Passiv Infrarot, r = 7 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 2,50 m Montageort: Wand Abmessungen: 124 x 253 x 270 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „D“.				

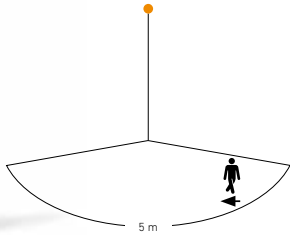
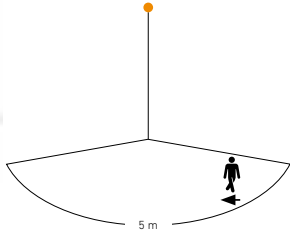
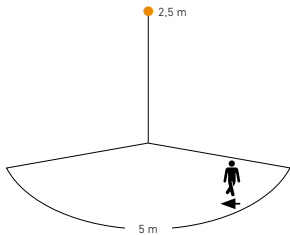
Produkt	Leistungsdaten	Variante	Schutzart	EAN
L 825 SC Sensor-Außenleuchte LED 	9,7 W / 707 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 059903
	Einstellung via Bluetooth, appgesteuert. Dauerlicht 4 Std., Grundlicht 10-50 % Sensordaten: 160 ° iHF (Intelligente Hochfrequenz-Technik), r = 5 m Vernetzung via: Bluetooth Montagehöhe max: 2,50 m Montageort: Wand Abmessungen: 157 x 331 x 95 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „E“.			
L 666 S Sensor-Außenleuchte LED 	8,5 W / 596 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK07	4007841 053116
	Ersatzhaube			
		PMMA		4007841 063801
Mit Minisensor. Dauerlicht 4 Std., Grundlicht 10 %, Hausnummern-Bogen inklusive Sensordaten: 360 ° Passiv Infrarot, r = 7 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 2,50 m Montageort: Wand Abmessungen: 122 x 102 x 269 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „E“.				
L 665 S Sensor-Außenleuchte LED 	10,4 W / 611 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK07	4007841 053949
	Ersatzhaube			
		PMMA		4007841 063801
Ersatz LED-Panel				
		Glas		4007841 063818
	Mit Minisensor. Dauerlicht 4 Std., Grundlicht 10 %, Hausnummern-Bogen inklusive Sensordaten: 360 ° Passiv Infrarot, r = 7 m Vernetzung via: Kabel Montagehöhe max: 2,50 m Montageort: Wand Abmessungen: 122 x 326 x 269 mm Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „F“.			
L 400 S E27 Sensor-Außenleuchte mit Infrarot-Sensor 	max. 60 W / E27	weiß	IP44 / IK03	4007841 611118
	max. 60 W / E27	schwarz	IP44 / IK03	4007841 611019
	Ersatzglas			
		Glas		4007841 001902
	Eckwandhalter			
		weiß		4007841 630416
		schwarz		4007841 630317
Mundgeblasenes Kristallglas, Dauerlicht 4 Std., Grundlicht 10-50 % Sensordaten: 240 ° Passiv Infrarot, r = 12 m Montagehöhe max: 6,00 m Montageort: Wand Abmessungen: 250 x 215 x 336 mm				

Lichtwürfel der Spitzenklasse.

Jetzt auch in der Professional line.

Das Leuchtsystem in kubischer Form veredelt jede Wohnanlage. Die Leuchten integrieren sich dabei perfekt in die Architektur moderner Gebäude. Das per App dimmbare Hauptlicht sowie der angenehme Softlichtstart helfen den Bewohnern immer das richtige Licht-Ambiente zu schaffen und Energie zu sparen. Die Möglichkeit der kabellosen Vernetzung via Bluetooth sorgt dafür, dass das Licht vorausdenkt. Mit Hilfe der Nachbargruppen-Funktion erreichen Sie eine gleichmäßige sowie sichere Ausleuchtung von Wegen und entlang von Häusern.



Produkt	Leistungsdaten	Variante	Schutzart	EAN
GL 85 SC 900 Sensor-Außenleuchte LED  	9 W / 655 lm / 3000 K	anthrazit	IP44	4007841 078683
	Slave-Variante (ohne Sensor)			
	9 W / 719 lm / 3000 K	anthrazit	IP44	4007841 078676
	Ersatzständerprofil			
		anthrazit		4007841 078867
	Ersatzfuß			
GL 85 SC 600 Sensor-Außenleuchte LED  	9 W / 655 lm / 3000 K	anthrazit	IP44	4007841 078669
	Slave-Variante (ohne Sensor)			
	9 W / 719 lm / 3000 K	anthrazit	IP44	4007841 078652
	Ersatzständerprofil			
		anthrazit		4007841 078850
	Ersatzfuß			
L 845 SC Sensor-Außenleuchte LED  	9 W / 655 lm / 3000 K	anthrazit	IP44 / IK03	4007841 078645
	Slave-Variante (ohne Sensor)			
	9 W / 719 lm / 3000 K	anthrazit	IP44	4007841 078638

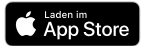
Die Zukunft spricht Bluetooth

Als weltweit anerkannter Standard für die kabellose Datenübertragung, wird Bluetooth praktisch von jedem Smartphone-Nutzer verwendet. Die Nutzung ist einfach und die Übertragung erfolgt verschlüsselt und ohne Gateway. Im Audio-Bereich wird die hohe Übertragungssicherheit geschätzt. Alles Gründe, die uns überzeugt haben. Mittlerweile lassen sich mehr als 100 STEINEL-Produkte per Bluetooth einstellen, bedienen und vernetzen. Für mehr Flexibilität, Komfort und Energieeffizienz.



STEINEL Connect App

Mit der STEINEL Connect App lassen sich bequem konkrete Werte wie Reichweite oder Grundlicht eingeben und es können Netzwerke sowie Gruppen bzw. Nachbargruppen angelegt werden. Regler am Produkt selbst sind damit überflüssig. Alle Einstellungen sind auf einen Blick ersichtlich.



>100 STEINEL Bluetooth Produkte		iHF 3D	IS 180 digi HD
True Presence®	Hallway	HF360-2	IR Quattro HD-2
R 10 SC	R 20 SC	R 30 SC	R 20 Q SC
R 30 Q SC	S 10 SC	S 20 SC	S 30 SC
S 30 Q SC	5100 / 5150 SC	GL 85-600/900 SC	
L 825 SC	L 845 SC		

Innovative Heiztechnologie trifft auf maximale Akku-Power

Bisher war der professionelle Einsatz von Heissluftgebläsen immer mit der Verfügbarkeit einer Steckdose verbunden. Unsere Entwickler haben sich nun der Herausforderung gestellt Heissluft flexibler einsetzbar zu machen. Mit den neuen STEINEL Akku-Heissluftgebläsen ist ihnen das gelungen. Dank der patentierten STEINEL Heiztechnologie stehen dem Anwender somit in weniger als 4 Sekunden 300 °C zur Verfügung. In Verbindung mit den 18V CAS-Akkus sind Profi-Handwerker nun in der Lage Heissluft kabellos an schwer zugänglichen Stellen oder für schnelle Reparaturarbeiten einzusetzen.



Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN
mobile heat MH 3 Akku-Heißluftgebläse	Koffer-Set*		200 l/min	300/500°C	4007841 066604
	Koffer		200 l/min	300/500°C	4007841 063986
	Aufheizzeit <5 sec. (300°C) Temperatureinstellung per Joystick (300°C/ 500°C) Kompatibel mit 18V Akkus des Cordless Alliance System (CAS) *inkl. CAS Akku 18V 8.0 Ah LiHD + Ladegerät CAS Charger SC 18-55				
mobile heat MH 5 Akku-Heißluftgebläse	Koffer-Set*		300 l/min	50 – 500°C	4007841 066611
	Koffer		300 l/min	50 – 500°C	4007841 063993
	Aufheizzeit <4 sec. (300°C) Temperatureinstellung per Joystick (50°C- 500°C) Mit LCD-Info Display, 4 anwendungsspezifischen Programmen Kompatibel mit 18V Akkus des Cordless Alliance System (CAS) *inkl. CAS Akku 18V 8.0 Ah LiHD + Ladegerät CAS Charger SC 18-55				
CAS Akku 18V LiHD	8.0 Ah				4007841 068240
	Hochleistungs-Akku für Akku-Heißluftgebläse mobile heat MH 3/5 sowie für über 280 weitere Maschinen von mehr als 25 Herstellern aus dem Cordless Alliance System (CAS)				
CAS Schnell- Ladegerät ASC145	18 V				4007841 068349
	Geeignet für CAS STEINEL Akku 18V sowie alle weiteren Li-Ion oder LiHD Akkus aus dem Cordless Alliance System (CAS), egal ob 2.0 Ah, 4.0 Ah, 5.2 Ah, 5.5 Ah oder 8.0 Ah				

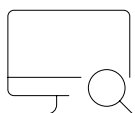
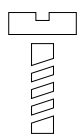
Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN
HG 2120 E Heißluftgebläse 	Faltschachtel	2200 W	150 – 500 l/min	80 – 630°C	4007841 351403
	Koffer-Set*	2200 W	150 – 500 l/min	80 – 630°C	4007841 006464
	elektronisch regelbar für Temperatur. Optimierter Schwerpunkt, mit Aufhängung *inkl. Reflektordüse, Breitstrahldüse 50 mm, Reduzierdüse 9 mm und Schrumpfschläuche				
HG 2320 E Heißluftgebläse 	Faltschachtel	2300 W	150 – 500 l/min	80 – 650°C	4007841 007386
	Koffer-Set*	2300 W	150 – 500 l/min	80 – 650°C	4007841 351502
	ESD	2300 W	150 – 500 l/min	80 – 650°C	4007841 020811
	elektronisch regelbar für Temperatur und Luftmenge. Mit Resthitzeanzeige und Aufhängung, mit LCD-Info Display *inkl. Reflektordüse, Breitstrahldüse 50 mm, Reduzierdüse 9 mm und Schrumpfschläuche				
Düsen 	Reflektordüse				4007841 070519
	Siebreflektordüse 50 x 35 mm				4007841 010294
Crimpverbinder 	Ø 0,5 - 1,5 mm				4007841 006655
	Ø 1,5 - 2,5 mm				4007841 006648
	Ø 0,1 - 6,0 mm				4007841 006662
Schrumpfschläuche 	I Ø 1,6 - 4,8 mm				4007841 071318
	II Ø 4,8 - 9,5 mm				4007841 071417
	III Ø 4,0 - 12,0 mm				4007841 072766
	Set 16-tlg. für Elektroinstallationen				
	Ø 3,2 - 9,5 mm				4007841 035303
Schrumpf-schlauch-Set 	Ø 1,6 - 9,5 mm				4007841 075811
	Set 100-tlg. inkl. Relfektordüse				

Produkt	Erfassung	Schnittstelle	Variante	Schutzart	EAN
GluePRO 300 Heißklebepistole 	Faltschachtel	300 W	3 min	190°C	4007841 035280
	Koffer*	300 W	3 min	190°C	4007841 052683
	Elektronisch geregelt Förderleistung bis zu 25 g/min (1,5 kg/h) Praktische Hubeinstellung zur Einstellung der Klebemenge Geeignet für Ø 11 mm Klebestifte mit 190°C Schmelzpunkt *Inkl. 3 Universal Klebesticks				
GluePRO 400 LCD Heißklebepistole 	Faltschachtel	400 W	2 min	40 – 230°C	4007841 035297
	Koffer-Set*	400 W	2 min	40 – 230°C	4007841 052690
	Elektronisch geregelt, mit gradgenauer Temperatureinstellung (40°-230°C) mit LCD-Info-Display Förderleistung bis zu 33 g/min (2 kg/h) Praktische Hubeinstellung zur Einstellung der Klebemenge Geeignet für Ø 11 mm Klebestifte mit 190°C Schmelzpunkt *Inkl. Langdüse Ø 3,0 mm und 3 Universal Klebesticks				

Produkt	Variante	Aufschmelz-temperatur	Menge	EAN	
Klebesticks Ø 11 mm  Ø 11 mm, 300 mm, lösungsmittelfrei	für GluePRO 300 & 400 LCD				
	Universal	190°C	20 Stk. (600 g)	4007841 050092	
	Universal	190°C	10 kg	4007841 050047	
	Fast	190°C	20 Stk. (600 g)	4007841 052430	
	Fast	190°C	10 kg	4007841 050085	
	Flex	190°C	20 Stk. (600 g)	4007841 052423	
	Flex	190°C	10 kg	4007841 050078	
	für GluePRO 400 LCD				
	Acrylate	200 – 210°C	20 Stk. (600 g)	4007841 052416	
	Acrylate	200 – 210°C	10 kg	4007841 050061	
	Low Melt	130°C	20 Stk. (600 g)	4007841 052409	
	Low Melt	130°C	10 kg	4007841 050054	
	Düsen 	Langdüse fein			4007841 052928
		Langdüse Ø 3,0 mm			4007841 052737
Langdüse Ø 4,5 mm			4007841 052935		
Langdüse gewinkelt Ø 3,0 mm			4007841 052744		

Service. Made by STEINEL.

Seit über 60 Jahren erfindet und entwickeln wir technologische Produkte, die ihrer Zeit weit voraus sind und durchaus ganze Märkte verändern können. Wir sind der Spezialist für Sensortechnik und liefern alles rund um das Thema automatische Licht und Gebäudeautomation. Produkt, Software und Service – bei uns finden Sie alles für Ihre Anwendung.

DIALux RELUX®		
Technischer Support STEINEL Professional Planungsservice DIALux / Relux Telefon +49 (0) 5245 / 448 - 307 Telefax +49 (0) 5245 / 448 - 308 mail: objekte@steinel.de		Unser gesamtes Produktsortiment, sowie Bedienungsanleitungen und Produktvideos finden Sie unter www.steinel.de
5		
5 Jahre Garantie auf alle Produkte unserer Professional line	STEINEL-Ersatzteil-Service und Nachkauf-Garantie auf Originalteile	Unsere eigenen Aussendienst- mitarbeiter sind Ihr direkter Ansprechpartner

Es geht voran. Das selbstlernende Gebäude wird immer realer. Die Basis dafür sind **High-End-Sensorik** und **Connectivity**. Immer bessere Sensoren liefern als Sinnesorgane immer exaktere Erkenntnisse. Und die Vernetzung per Bluetooth ist ein echter Quantensprung für die Gebäudeintelligenz.



Torsten Born
 Head of Research & Development

Film Interview
 Torsten Born

The inventors' company

Ansprechpartner



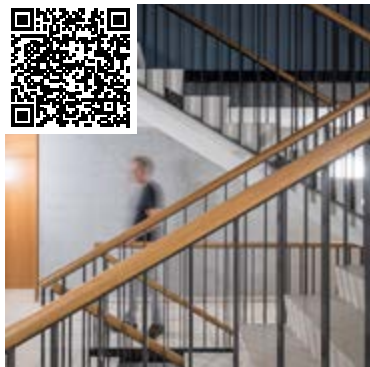
Mediathek



Referenzen



Anwendungen



Technischer Kundenservice



Downloadportal



STEINEL Austria GmbH
Hirschstettner Straße 19 / G / 1 / 1
1220 Wien
Austria

Telefon +43 (0) 1/202 34 70
Telefax +43 (0) 1/202 01 89
www.steinel.at
info@steinel.at

Auftragsannahme
Telefon +43 (0) 1/202 34 - 11 und -19
Telefax +43 (0) 1/202 01 - 897 und 899

Buchhaltung
Telefon +43 (0) 1/202 34 - 21



STEINEL Vertrieb GmbH
Dieselstraße 80-84
33442 Herzebrock-Clarholz

Telefon +49 (0) 5245-448-0
Telefax +49 (0) 5245-448-197
www.steinel.de

